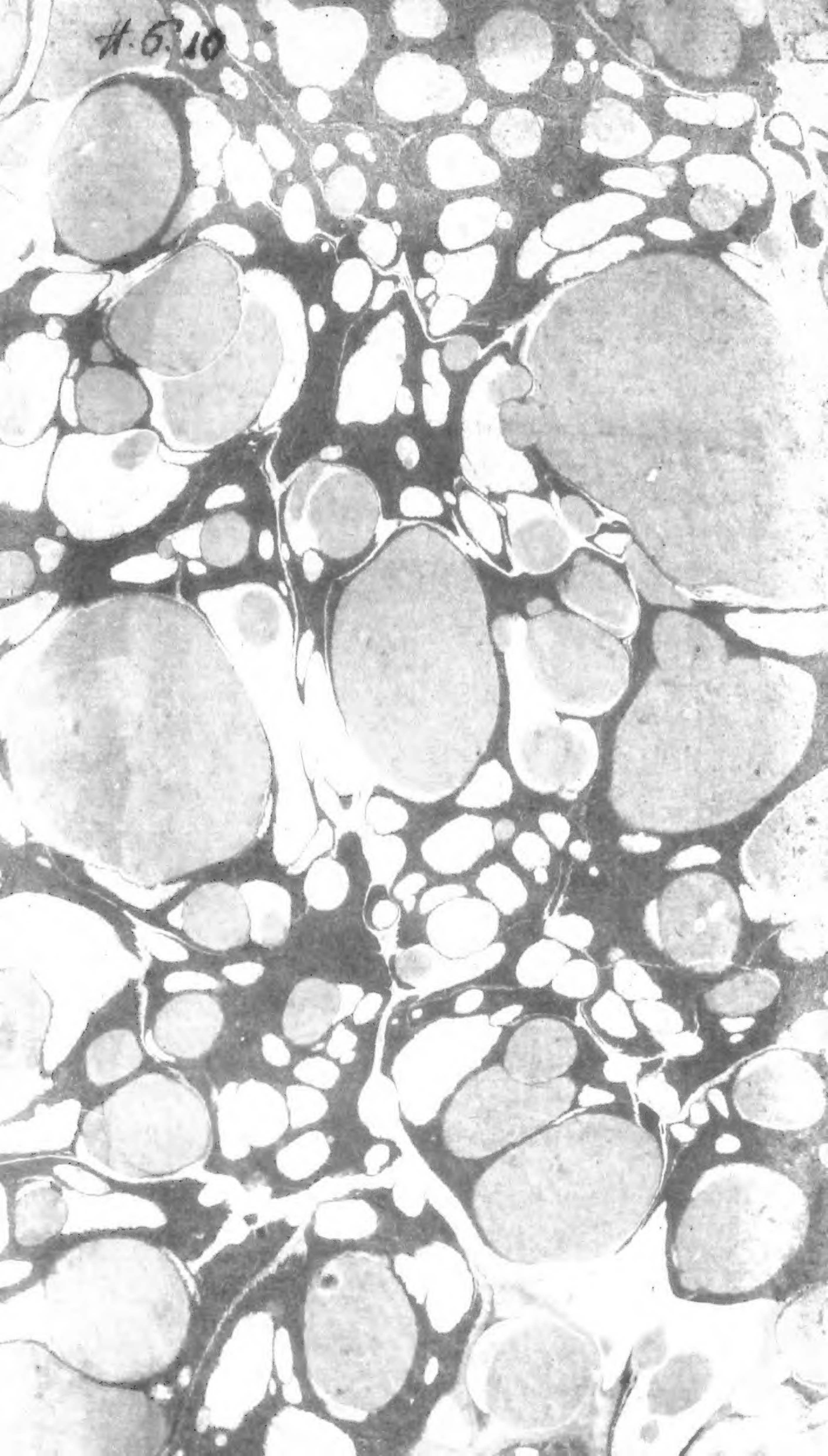
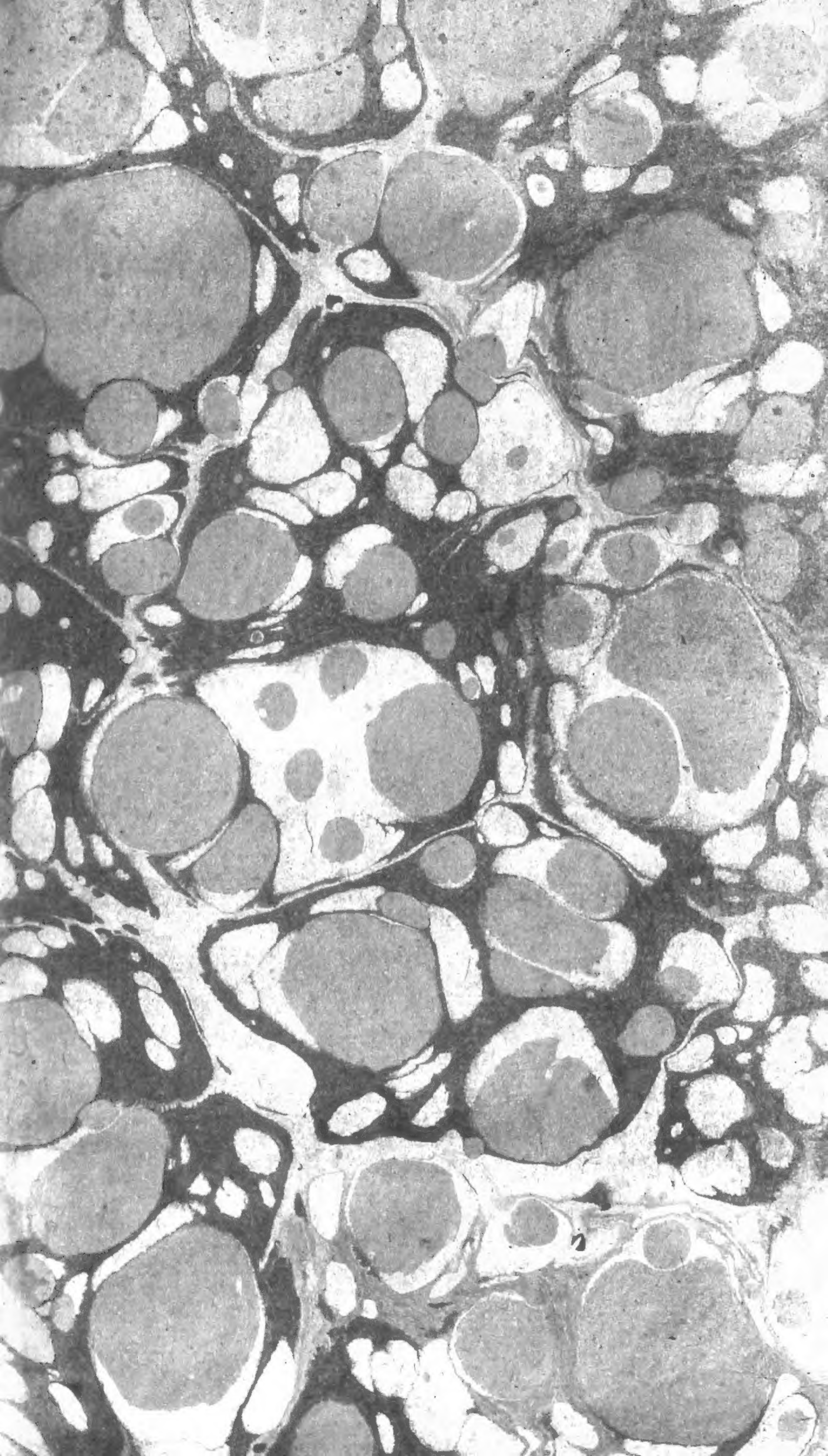
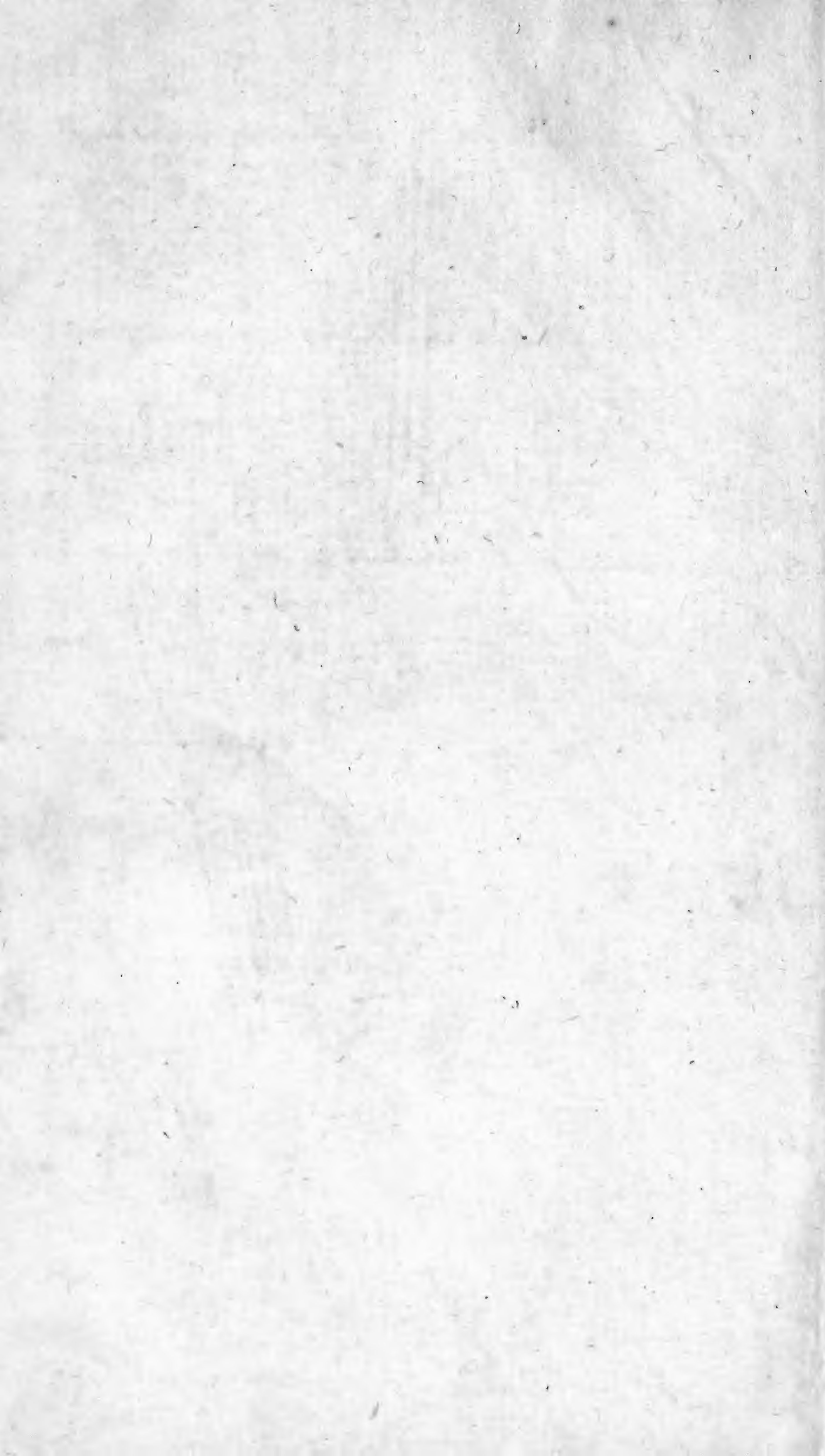


#6.10









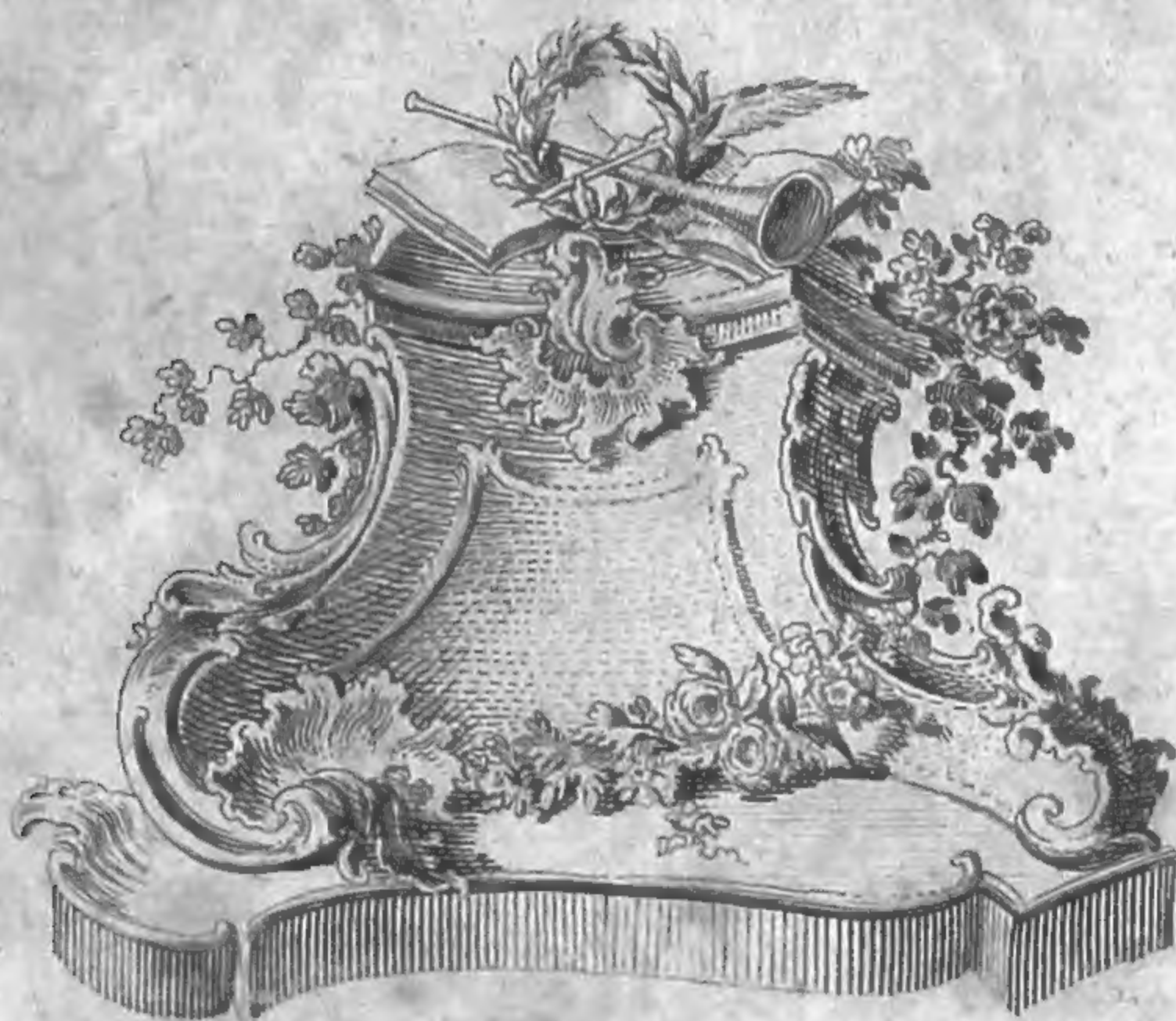


HENR. IOH. NEPOM. CRANTZ
S. C. A. MAIESTAT. CONSILIAR.
INSTITUT. MED. ET MATER. MEDIC. VINDOB.
PROFES. PUB. ORD. ACAD. IMP. NAT. CURIOS.
ET SOCIET. BOTAN. FLOR. SODAL.

MATERIÆ MEDICÆ
ET
CHIRURGICÆ

IUXTA
SYSTEMA NATURÆ DIGESTÆ
EDITIO SECUNDA
CORRECTA ET AUCTA.

TOMUS PRIMUS.



IMPENSIS, IOANNIS PAULI KRAUS
BIBLIOPOLÆ VIENNENSIS
MDCCLXV.

NEW YORK: NEW YORK
OF THE NEW YORK
IN THE NEW YORK
THE NEW YORK
AT THE NEW YORK

MATERIA MEDICA

ET

CHIRURGICA

AD

SYSTEMA NATURAE DIGESTAE

ADUSCULUM

CONFERENTIA

THOMAS PRINCE

THE NEW YORK

THE NEW YORK

THE NEW YORK



Augusti n. Cippi Medici Stud.
delinet sculpsit Vienna.

ILLUSTRISSE

AC

CELEBERRIME VIR.



*Et hæc altera est, quam
beneficiorum in me col-
latorum dudum TIBI decrevi, opta-
ta gratulatio! in qua nihil felicius,
nihil animo meo magis accommodatum
accidere posse prævidebam, quam quod*

X 3

et

et gratus esse deberem, et palam dicere possem.

*Nam etsi TU humilitate prope-
modum nimia, in iis, quos cumulatis
arctissime TIBI devinxisti benefi-
ciis, gratitudinis vocem continuo com-
primis, et memori in mente leve facti
vestigium, quod expunctum potius cu-
peres, superesse velis, id in mea hac
causa, crudelior quam generosior con-
tendere non potes.*

*Equidem neque ego, aut quæ mi-
bi aliis præclare fecisti, quanquam
deberem, in vulgus indicare unquam
hic constituo, aut impudenter me ama-
re,*

re, et in capite libri TUO NO-
MINI sacri licentiosius me TIBI
laudare, aut demum fæde TE adula-
ri colo aut possum: ut enim prius a
viribus, ita posterius a voluntate in
integrum abest, et omni ingenio viro,
tum maxime austero Luxemburgo in-
dignum; sed id solum in lucem protra-
here gestio, Paterna pene cura TE
meo præfuisse studio, Artem huma-
næ salutis sacram non solum meis
TE infudisse auribus, sed et ita ani-
mo inscripsisse, ut, quæ quidem ego
hodie et limata et exquisita proferre
possum, TUA esse clare intelli-
gantur.

*Quæ cum ita sint, me, nec animi
TUI gravitas prohibere voce, nec
magnitudo, quo minus honoratus sis,
interpellare possunt, nec, si demum
TIBI Religio cordi est, unquam
debent.*

*Etenim eo severitatis haud progredi
TU potes, ut me et falsum, dum
sancte promisi, me eos, qui me Ar-
tem Medicam docuerunt, in eaque
instituerunt & promoverunt, paren-
tum loco habiturum & honoratu-
rum, iurasse velis, et TUO labore
partam gloriam intercipere cogas;
hoc enim etiamsi optares, imo iuberet,
ego*

ego sane haud sustinerem, nec obedi-
rem, cum eo semper sim iure, ut et
bonestæ et bonæ causæ indeclinabi-
lem, qui nec minimum quidem de
ea alteri concedat, afferam animum.

Quapropter pro summo meo iu-
re, et honorem *TIBI* a Discipulo
haberi hodie, et gratias olim clan-
culum solum habitas, et per furtum
hinc inde actas, cum pro rerum alia-
rum magnitudine, quas gessisti, tum
pro mea imprimis institutione nunc
TIBI persolvi etiam invitus pati
debes; et æquo, crede mihi IL-
LUSTRISSIME *van SWIETEN*,

X 5 id

id semel, cum et ex antiquissimo et
candidissimo affectu persolvantur, pa-
tere animo; alias etiam ego iam
minus mitis, TUO severus magis
exemplo, pro eodem meo iure, ad ca-
piendam qualemcunque ex hoc, quod
TIBI inscribo, opere laudem, TE
cogam adigamque. Quid enim in
illo est, et grave et ponderosum,
quod TUUM non sit? quod non
sit ex TUIS collegiis exscriptum,
aut demum sic inter colloquendum, a
TE profectum? ut mei Discipuli
non mihi, sed TIBI obstricti esse
debeant. Sed nonne maluisses hæc
in publicum haud efferri? et TUA
et

*et mea culpa est: cur TU adeo pa-
rum laudis cupidus, ego TU Æ
amans?*

*Postremo annuos Discipulorum, et
quod egregii sint, et amari merean-
tur, labores TIBI plurimum com-
mendo, non adeo me ipsum, aut meos:
sive enim munus officii ad amissum
exequar, nec laude aliqua, nec re-
commendatione maiori dignus, fidem
datam solum libero; sive non exacte
adimpleam, exprobrationem et odium
merui; illi vero nec publici muneris
vi adstricti, nec ulla lege coacti, sed
ab omnibus conditionibus vacui, sua
spon-*

*Sponte, omni cura studioque in Medicarum rerum cognitionem ita rapiuntur, ut et studii Professores admoneant, et aliquando ad id etiam cogant. Non sine summa animi voluptate recordor præmaturorum in studiis progressum THA. BAYER, PHIL. MARHERR, A. KRAMMER, quos TU IPSE in examini-
bus miratus. Maximo cum oblectamento sæpius lego illud a perspicacissimo MARHERR de Actione muscularum solutum problema cathedra dignum; hos si TU amare, beneficiis complectaris, ut soles et debes, ultra expectationem mihi gratificaris.*

MATE-

MATERIAE MEDICAE ET CHIRURGICAE CONSPECTUS

Tom. I.

Classis I. Cardiacorum nutrientium	pag.	1
Cerealia		1
Legumina		12
Olera		17
Radices		18
Fructus		35
Animalia		62
1. Mammalia		63
2. Aves		67
3. Amphibia		77
4. Pisces		80
5. Insecta		88
6. Vermes		89
7. Animalium producta.		91
Potus		104
II. Cardiacorum nerveorum		107
Vis electrica		107
Animalium exhalationes		111
Terrae exhalationes		112
Vegetabilium grati vapores		114

Classis

Class. III. Cardiacorum stimulantium	pag. 120
Stimulantia simul nutrientia	120
———— excitantia subtilia	121
———— ————— fixiora acria	128
———— ————— gummi - resinae	163
Odores substantiarum singulares	187
Balsama liquida	189
———— artificialia	208

Tom. II.

Class. IV. Emollientium	1
V. Adstringentium	13
Ex vegetabilibus	13
Ex mineralibus	47
Animalia	70
VI. Attenuantium	72
1. Abstersiva	72
2. Alcalescentia antiscorbutica	78
3. Incidentia salina	85
Ex animalibus	117
VII. Inspissantium	120
1. Ex plasticis	120
2. Coagulantia	128
Antacida, absorbentia	130
Acrimoniae alcalinae contraria	135
Acrimoniae muriaticae contraria	145
Acrimoniae oleosae biliosae putridae contraria	152
VIII. Evacuantium	155
1. Sudorifera	155
IX. Evacuantium	173
2. Diuretica	173

Class.

Class. X. Evacuantium	-	pag. 186
3. Emmenagoga et Aristolochica	-	186
XI. Evacuantium	-	191
4. Apophlegmatifonta five errhinna et ptarinica	-	191
5. Emetica	-	209
6. Purgantia	-	213
XII. Anodyna et narcotica	-	232

Tom. III.

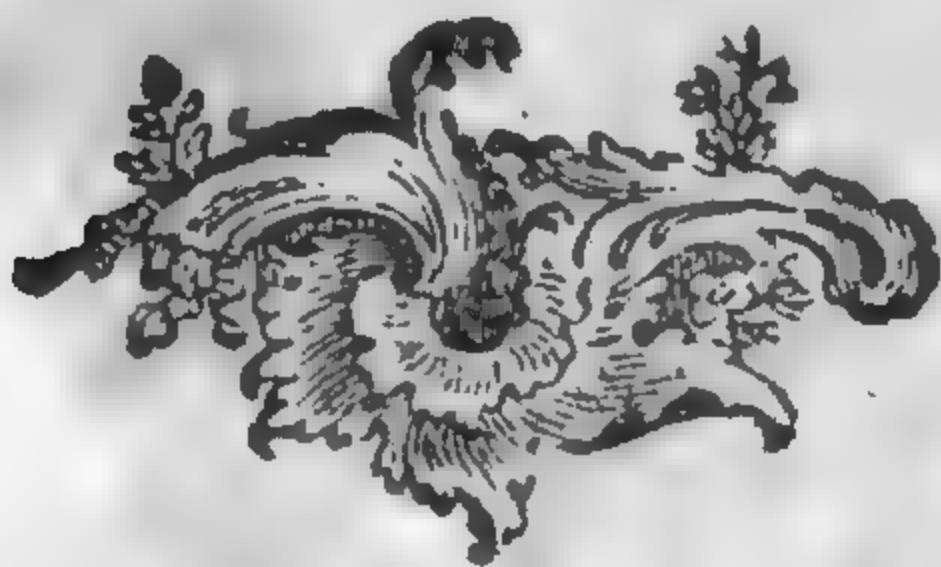
Antidota generalia	-	I
Class. I. Venenorum acrium	-	27
II. ————— stupefacientium	-	55
III. ————— fossilium acidorum	-	70
IV. ————— alcalinorum	-	76
V. ————— drastrictorum	-	88
VI. ————— mechanicorum	-	105
VII. ————— exsiccantium	-	107
VIII. ————— heteroclitorum animalium	-	119
IX. ————— specie halitus perimentium	-	131

MATERIAE CHIRURGICAE C O N S P E C T U S.

Classis I. Repercutientia	-	141
1. Refrigerantia	-	143
2. Adstringentia	-	145
3. Narcotica	-	147
II. Relaxantia	-	149
1. Humectantia	-	149
2. Emollientia	-	150
3. Temperantia	-	151
4. Anodyna	-	151

Class.

Class. III. Resolventia	-	-	pag. 152
1. Resolventia relaxantia	-	-	153
2. ————— stimulantia	-	-	153
3. ————— attenuantia	-	-	156
IV. Suppurantia	-	-	159
1. Humida macerantia	-	-	160
2. Relaxantia	-	-	161
3. Stimulantia	-	-	165
4. Emollientia irritantia	-	-	168
V. Detergentia	-	-	172
1. Detergentia digestiva	-	-	172
2. ————— irritantia	-	-	175
3. ————— antiputredinosa	-	-	177
VI. Exsiccantia	-	-	179
1. Exsiccantia bibula	-	-	180
2. ————— adstringentia	-	-	181
3. ————— aromatica	-	-	183
VII. Caustica	-	-	185
1. Rubefacientia	-	-	185
2. Cathaeretica seu Escharotica	-	-	188
VIII. Deplentia Chirurgica	-	-	191





RES CIBARIA

SEV

PRIMA CLASSIS

CARDIACORUM NUTRIENTIUM.

CEREALIA.



x quibus panis parari potest a Cere
rere CEREALIA vulgo Mater-
riæ Medicæ scriptoribus dicuntur,
quia

*Prima ceres homini ad meliora alimenta vocato
Mutavit glandes utiliore cibo.*

OVID. Fastor. l. IV.

Crantz M. M. T. I.

A

AVE-

CARDIAC. NUTRIENT.

AVENA *Offic. Botan.* Classis Natur. Graminum.
Germ. Haber. *Gallis* Avoine. *Anglis* Oats.
Ital. Biada.

AVENA *calycibus dispermis, seminibus lævibus;* culmo stramineo breviori, magis nodoso, panícula sparsa, tum grano tenuiori oblongo distinguitur. Equorum pabulum, hominibus panes, pultes, gelatinas, cerevisiam, decocta, tum alia tam sanis quam ægris saluberrima subministrat. Mundata in farinam crassiorē redacta avena GRUTUM in aqua, lacte, coquitur, in omni acrimonia utile medicamentum & alimentum. Vitiata venenum est temulentiam & amentiam inferens, FABER *Strychnomania*. De necrosi florum cerealium consule Cl. GLEDITSCH *Acad. de Berlin* 1756. Cl. AYMAN *Memoires de Physique & de Mathematique* T. III. 1760.

USUS MEDICUS. Decocta, juscula, avenacea, Anglis, tum ut consumptionem prævertant, tum ut præsentem curent, maxime familiaria sunt; sed & his solum acute decumbentes nutriunt, & Itali ad temperandam quorumcunque salium acrimoniam plurimum utuntur MONTI. Tussientibus & excoriatae alvo prodesse DIOSCORIDES. Refrigerare & humectare HIPPOCRATES. Farinam butyro mixtam scabiem capitis siccare ARBUTHNOT *Practical Rules of Diet in the various constitutions*. Hordeo lentior avena est.

FAGOPYRUM. *Offic. Botan.* Polygonum Classis Pauci-stam. *Germ.* Heidengraupen. *Gallis* Blé sarassin. *Anglis* Buck-Wheat.

POLYGONUM *erectum foliis cordato-sagittatis,* etiam in usus alimentares adhibitum; semina triquetra cortice nigro tecta sunt, farinam albam tritico, hordeo,

deo, fecali, minus, milio tamen & panico plus nutriendum possident. Fuit hæc in panes, placentas, offas, adhibita.

USUS MEDICUS senibus alvo adstricta laborantibus a PAVIO dictatur. Farina in cataplasmatibus solventibus & maturantibus laudatur. Succum ex recenti planta pressum illacrymantibus oculis mederi CRATO habet.

HORDEUM. *Offic. Botan.* Classis Natur. Graminum. *German.* Gersten. *Gallis* Orge. *Anglis* Barley. *Italis* Orzo.

HORDEUM *distichon*. *Classicis* Ordeum. Omni antiquitati celebre fuit, nam & Hebræis celebratas hordei messes sacræ paginæ, & a Lacedæmoniis adhibitum in sacris hordeum, ALEX. ab ALEXANDRO, & Græcos frugem antiquissimam hordeum habuisse, DIONYS. HALICARNASSEUS, testantur. Tritico minus glutinosum hordeum, facilius in membra digeritur, digestum difflatur, noto jam Romanis effectum, cum solo hordeo vesci pœnæ loco apud illos haberetur. Ita Marcellum militibus, qui male pugnauerant, hordeum dari jussisse, LIVIUS, de Augusto Suetonius cohortes, si quæ cessissent loco, decimatas hordeo pastas, & POLYBIUS etiam illis, qui timide sese gessissent, hordeum pro tritico demensum fuisse, fidem faciunt.

Sola præparatione distinctum, hordeum triplex, quod tegmine suo cereali adhuc investitum, INTEGRUM; quod hoc ablato nudum est, MUNDATUM; quod suspensa mola in minora margaritis similia granula contritum, PERLATUM, audit. Ex integro cerevisia, ex mundato ptisana, duplex dicta HIPPOCR. *simplex* seu suc-

4 CARDIAC. NUTRIENT.

cus ptisanæ: *integra*, dum cum succo incoctum exhibetur granum.

USUS MEDICUS. Integrum hordeum plus dertgit, plus demulcet mundatum. Utrumque decoctum morbis acutis, cum nitro, melle, utile. Cremor hordei in morbis ab acrimonia ortis, in hæmoptoë, erosionibus, laudatur. Farina anodina, maturans, in cataplasma recepta suppurandis commoda.

MAYS *Offic. Botan. Classis Nat. Graminum.*
Germ. Türkischer Weitzen. *Gallis* Blé de Turquie. *Anglis* Indian Wheat. *Italıs* Sorgo turco.

MAYS. Semina magna, nuda, subrotunda, inæqualia, coloris aurei, medullæ candidæ, suavis, dulcis, habet. Americæ incola planta ubique hodie lætissime crescit in varios adhibita usus. Edulis farina, etiam panificiis apta. Ex hoc grano, licet magis viscosum non adeo facile fermentet, ARBUTNOT *Practical. Rules of Diet*, Mexicani tamen Cerevisiam & Spiritum ardentem parant.

USUS MEDICUS apud nos vix ullus, apud Mexicanos celeberrimus, acute decumbentium communissimus, at non facillimus victus. An a lithiasi præservans, ut persuadet HERNANDEZ? Pulmentum ex ejus farina cum lacte excoctum, cui ferventi pinguedo commixta sit, in tumoribus ex odontalgia & frigore oriundis utile, KALM *Acta Suec.* vol. XIII.

MILIUM *Offic. Panicum Botan. Class. Nat. Graminum.* *Germ.* Hirs. *Gallis* Millet. *Anglis* Millet. *Italıs* Miglio.

PANICUM *panicula laxa, flaccida, foliorum vaginis pubescentibus.* Semina exigua, ovalia, vel flavescen-

vescentia, vel albicantia, omnium frugum fertilissima planta habet. Semina hæcce multum adhibita Mæoticis in cibum, Tartaris in potum, in usus alimentares diversa forma aliis. Panis ex milio confectus aridus, friabilis, unius diei ætatem habens, ingratus, Lombardis in usu, difficilis digestionis, pauci alimenti.

USUS MEDICUS, ubi exsiccandum, in colluvie alvi serosa multum proficiuus.

ORYZA. *Offic. Botan.* Class. Nat. Graminum.

Germ. Reis. *Gallis* Ris. *Anglis* Rice. *Italis* Riso.

ORYZA. Jam decorticata ad nos ex Italia grana oblonga, striata, pellucida fere, asportantur, quæ præcipuam multis in locis alimoniam constituunt. In nonnullis regionibus ex oryza panis fit, & cerevisiam ex hac, quæ vi temulenta ex hordeo factam longe superaret, pro coloniis Batavorum confectam, novit *Illustr. L. B. van-SWIETEN.* Spiritum, qui cum Spiritu vini certare possit, ebrietatem inducentem magis durabilem, & corpori magis noxiam, parari ab Indis, *BERNIER. iter.* ARRAC hunc spiritum Indi, ut & omnes alios fermentatos, vocant, *SHAW.* Angli ex hoc, magis vero ex liquore vinoso, ex arbore cocco vulnerata destillante, fermentato, tum etiam spiritu ex canna saccharifera confecto, potum *Punch*, addita aqua, succo citri, momento nucis moschatæ, corticum citri, saccharo, aliquando pane tosto, componunt.

USUS MEDICUS. Oryza alimentum est medicamentosum, gratum, absque sale addito sapidum, in acrimoniis, hæmoptoe, hæmorrhagiis aliis, lacti, jusculis

6 CARDIAC. NUTRIENT.

lis incocta, utile. In scirrho, cancro ventriculi jura carniū ex oryza & mollissimis facta oleribus, *Illustr.* L. B. van - SWITEN. commendat in *Comment.* In diarrhoeis & dysenteriis DIOSCORIDES, GALENUS, laudant: & multos diarrhoea & dysenteria tum etiam lenteria laborantes in navigatione Americana servavit COLUMBUS. Adhæc in marasmo conferre, ARBUTNOT *an essay concerning the nature of aliments.* An ab oryza cæcitas, ut observat BONTIUS, & inquit TEN RHYNE? Turcæ, Itali cæci non sunt.

PANICUM. *Offic. Botan.* Class. Nat. Graminum. *Germ.* Bitzweitze. *Gallis* Panis. *Anglis* Panick. *Italis* Panico.

PANICUM *germanicum panicula minore*, multis in regionibus nequidem notum, avium pabulum, milio multum simile, ad panificia ut alia cogi posset. Obsessos Massilienses panico vixisse JULIUS CÆSAR, alios etiam hujus usui assuetos, *Illustr.* L. B. van - SWIETEN reliquerunt. Milio minus nutrit.

USUS MEDICUS vix ullus, dysentericis tamen utilis.

PHALARIS. *Offic. Botan.* Classis Nat. Graminum. *Germ.* Canarienfutter. *Gallis* Semence de Canaris. *Anglis* Canary Seed.

PHALARIS *panicula subovata, spiciformi, glumis carinatis*; semina splendentia, candida, vel subflavescentia, seminum lini forma, producit. Usibus humanis inservire posset, gratissimum passeribus Canariis pabulum.

USUS

USUS MEDICUS nullus, contra calculum tamen aliquibus laudatus, an certa fama?

SECALE *Offic. Botan.* Classis Nat. Graminum.
Germ. Rocke. *Gallis* Segle. *Anglis* Rie. *Ita-*
lis Segala.

SECALE *glumarum ciliis scabris*; veteribus incognitum, Romanis non multum in usu, septentrionalibus gentibus admodum familiare fuit. DIOSCORIDE, Rei Rusticæ scriptoribus non relatum, PLINIO mala notatur nota, cum frumentum deterrimum & nigritiam tristem appellet. Cum Briza asiatica, de qua panes atros, graveolentes, fieri GALENUS, idem fuisse nonnulli contendunt, nondum complanata lite. Hodie satis notum omnibus cereale, spicam aristatam semper, compressiorem tritico habet, grana etiam strigosa, nudiora nigricantia, saporis non adeo dulcis, ut grana tritici. Cæterum magis detergens est, & panis furfuribus remixtus non assuetis alvum movet.

Secale cornutum venenum est, gangrænam cito inducens, in variis Academiæ Actis infame declaratum. *Acad. des Sciences* 1710. 1748. 1752. *Mémoires de Mathématique* T. II.

USUS MEDICUS. Farina fecalis in cataplasmatibus formam redacta locis inflammatis, ubi degeneratio in putredinem metuenda, utiliter adhibetur; emollit enim & discutit, & potentissime putredini resistit, cum longe citius, quam farina tritici aut hordei, ace scat. Ob eandem rationem ex granis fecalis, pane fecalino, decocta parantur in febribus putridis, addito succo citri, vini momento, si res exigit, gratissima, simul etiam convenientissima. Farinam solam calefactam hi, in ca-

taplasma redactam alii, cum successu partibus podagra vexatis applicari perhibent. Flores nonnullis arcani sunt ad morbos tum alios, tum maxime ad partum difficilem mulierculis nostris; sed rara confidentia superat morbum. An adeo mirabiles aquæ panis in epilepsia vires? spiritus fecalini miræ laudes dictæ TERNHUYNE? Grata aciditate in nonnulla mineralia potentius agere ipsa aqua forti, ETTMULLER. Cæterum panis fecalinus vino intinctus egregie analepticus, Fr. HOFFMANN *de præstantia remed. domestic.* Hoc maritum veneris immodico usu pene exanimem viribus & vitæ reddidit ab HEER. Decoctum panis analepticum, BOERHAAVE, maxime vino & aromatibus conditum.

TRITICUM. *Offic. Botan.* Classis Nat. Graminum. *Germ.* Weizen. *Gallis* Froment. *Anglis* Wheat. *Ital.* Formento.

TRITICUM *hybernium radice annua, spica mutica.* Generaliter omne granum frumentaceum ex spicis tritum, ac trituratione expurgatum olim significabat Triticum. Cereris hæc grana integra comesta, ut hordeum, difficillime digeruntur, etiam sale adjecto cocta, cum in ventriculo pondus, flatus, capitis dolorem, oculorum caliginem, alvum adstrictam GALENO, fociis & aliis attulerint, ut jam recte HIPPOCRATES triticum hordeo valentius esse, monuerit.

Habemus imo. FARINAM tritici, unde panis & farina *offic.* 2do. Farinam post germinationem exsiccata tritici, unde SAPA, qua vegetabilia loco Sacchari aut mellis, non adeo durabili connubio, condiuntur. 3tio. AMYLUM, quod quia absque mola semper olim

pararetur, ita dictum, nihil aliud est, quam optimi tritici in nonnullis regionibus, corrupti tantum in aliis, aut etiam residuarum a farina crassa partium, sedimentum, in pastam albam, friabilem, magno labore lævigatum; unde dilutum amyllum, pulvis cyprius, ad glutinandos libros gluten, quæ tamen ex solani tuberosi esculenti radicibus commodius utiliusque pararentur. *The Gentleman's Magazine* for sept. 1752. 1753. Habemus etiam furfures, ut & tritici flores.

Inter hæc vero omnia scitu non indigna sunt ea, quæ a Cl. BECCARIO capta sunt de farina optimi Tritici furfuribus probe repurgati, in *Bononiensi Scient. & Art. Instit. & Acad.* T. II. Part. I. experimenta, quibus edocemur aquam ex hac una parte solvere amylicaam dicendam naturæ quoad omnia vegetabilis, aliam vero intactam relinquere atque hanc glutinosam suam originem detrectare, & per omnia sic se præbere quasi esset ab animante quopiam profecta: nam & illa in digestionem, acoris indicium nullum dare, sed intra paucos dies foetere, corumpi cadaveris modo, tum liquari, effervesce cum acidis quibuscunque, & in cæteris alcalina omnia imitari, etiam in destillatione alcalicum genium magis commonstrare observavit; nam & spiritum urinosum olei utriusque & salis volatilis tantam vim fudit, quanta ex pari cornu cervi pondere prodire solet. An inde ratio cur ex Tritico confici Phosphorus possit? an & aliæ vegetabilium substantiæ, ex quibus confectus, eandem naturam habent?

USUS MEDICUS. Aqua decocti tritici demulcens, infantum quibusdam in regionibus potus est ordinarius; an adeo utilis, quia cito acefcit? ex oryza tutius pararetur. Farina ipso grano integro minus te-

nax, lenta tamen, cum aqua in cataplasmatibus consistentiam cocta ad inflammata loca laudatur, cum lacte ad movendas suppurationes Aliis: sicca, ut & amyllum, ad intertrigines, loca excoriata, erysipelas, serpiginem, sudores, dum ficare consilium, cum creta, cerussa, pulvere rosarum rubrarum, utiliter adhibetur.

Amyllum inviscans est acrioris feri, in pectoris & intestinorum morbis, tabellis, pastillis, clysteribus adhibitum. Gluten, si liquidius & tepidum, cochlearis mensura sorbendum, sanguinem rejicientibus commendat DIOSCORIDES. Furfures scopo demulcente in aqua pro clystere coquuntur, balneis pedum emolliente scopo adduntur. Flores ad leniendas inflammationes nonnullis laudantur.

ZE A. Offic. Botan. Triticum. Classis Nat. Graminum. Germ. Speltz. Gallis E'peautre, Anglis Spelt. Italis Spelta.

TRITICUM *Spelta flosculis lateralibus masculis, muticis, involucri destitutis*, plus hordeo, minus tritico nutrit, ut in medio esse tritici & hordei GALENUS dixerit. Tritico viscidius ad obstructions magis disponit, ori gratum, in panificia, cerevisiam pariter digestum. An Zea Græcorum Far sit Romanorum multi disputant.

USUS MEDICUS vix ullus, granum paucis officinis receptum, in hæmorrhagia uteri sorbendum dedit HIPPOCRATES.

Ex modo recensitis Cerealibus noto artificio panis fit: ex Tritico maturo, non admodum recenti, nec vetusto, solo pingui enato, repurgato, nec vitiato, bene

CEREALIA. 11

bene pertritum, fermentatum, salitum, coctum, optimus; licet quoad diversas farinæ partes, parandi, coquendi modum, multa hujus differentia.

USUS MEDICUS suadet bis coctum, sale, aromatibus, leviter conditum, omni glutine perfecte liberum; hunc in morbis viscerum debilium optimi nutrimenti esse *Illustr. L. B. van-SWIETEN Comment. I.* MICA panis in pulvem cocta aptius infantibus alimentum, quam farina, quod matribus inculcandum. Cæterum veteribus adhuc alia recensentur frugum genera, hodie nobis non certo nota, & etiamnum mortales plurimi pane CASSAVA, ex radice *Jatropha manihot* venenata, confecto vivunt, alii alio nutriuntur. Et ægris suis grana SAGO, ut & gelatinam de SAGO, Angli Medici in cibum concedunt, HUXHAM. *De morbo colico Damnoniorum.* Londini 1739.



LEGU.

LEGUMINA.

LEGUMINA quasi manu & sine falce lecta, ut
CORRAEVS:

Agricola si quando manu cerealia capit.

Semina, & e terra sine falce legumina vellit.

Cerealibus adnumerata veteribus fuere GALENI testimonio, dum dicit: legumina ea appellant cerealia, ex quibus non fit panis. Hodie rectius distinguuntur.

Leguminum facultates mala notavit nota HIPPOCRATES, & post illum GALENUS: flatulenta, & concoctu difficillima dicunt, haud recepta sententia. Distinxere adhuc, quae cito coctione emollirentur, & vocavere τετραμνα, quæ minus, ατετραμνα, seu δυσεψαυα.

CICER *Offic. Botanicor.* Classis Natur. Papilio:
Germ. Kichern. *Gallis* Pois chiche, *Anglis*
Chiche. *Italīs* Cicerchia.

CICER *foliolis serratis.* Rubrum officinale magis est, album culinarè, promiscue tamen usurpatur. Semen est sphæroideum rotundum fere, licet angulosum, piso majus. Veteribus inter cibos vilissimum, non tam cito in aqua emolliendum, difficilioris est digestionis.

USUS

USUS MEDICUS. Ciceris vires adeo diureticas, ut renibus, & vesicæ exulceratis nocere possint, DIOSCORIDES. Nigra potissimum vim habere abstergentem, eamque adeo potentem, ut contractos in renibus calculos evidenter frangant, & comminuant, GALENUS; hos dein describunt plurimi alii, sed & cautior TOURNEFORTIUS se compertum habere, decoctum ciceris dolores atroces adferre, si in renibus, vel vesica calculus fuerit, pronunciavit. Ex diuturno & frequenti hujus usu nil observatum *Illustr.* L. B. van - SWIETEN. Alii inter medicamenta calculum pellentia decoctum, cujus diutino & patienti usu EUGENIUS vesicæ calculos comminui, expelli LAUREMBERGIUS, affirmant, laudatissimum habent.

ERVUM, & OROBUS *offic.* CICER. *Botan.* Class. Natur. Papilion: *Germ.* Orobus. *Erwen.* *Gallis* Ers. *Anglis* the bitter Vetch. *Ital.* Ervo.

CICER *leguminibus pendulis articulatis.* Semina ex rotundis angulosa, fusca, spadicea, amara, ingrata, uti raro veteribus, ita neque nobis in usus alimentares adhibentur. Quod suppeditent cibum ingratisimum, eumque adhuc mali succi, hinc a cibis hominum alienum ervum fuisse, monet PLINIUS, vomitiones movere, capiti stomachoque onerosum esse, genuaque gravare affirmans, quod jam antea HIPPOCRATES observaverat; alia ex ervino pane infortunia alii habent.

USUS MEDICUS internus rarus, GALENO laudatur, qui ex ervo cum melle medicamentum parari, quod in iis, quæ in thorace hærent, expectorandis, nulli esset secundum. Ervo Augustum curatum

14 *CARDIAC. NUTRIENT.*

tum reliquit *PLINIUS*. Externus frequentior, dum farina resolventibus cataplasmatibus additur. Orobi verni, seu sylvatici purpurei verni *C. B.* infusum, contra lumbaginein valere *RITTER. Acad. N. C. Vol. X.*

FABA Offic. Botan. Vicia L. Classis Nat. Papilion:
Germ. Bohnen. Gallis. Fève. Anglis the Bean.
Italıs Fava.

VICIA caule erecto, petiolis cirrho destitutis; antiquissimis jam nota temporibus, & edulis, & salubris, etiam in panem coacta fuit: docent Lomentum, Fabacia, PLINII. Cruda saporem leguminosum habet, qui coctione mitescit. Formā nota est. Flores fabarum subtilissimum halitum habent, etiam caput tentantem, unde adagium. Ex his aqua florum fabarum in officinis. Stipites cum foliis combusti in cineres, dant salem stipitum fabarum, acrem, alcalinum.

USUS MEDICUS. Fabas pectori amicas ad tussim laudat DIOSCORIDES. Farina inter farinas resolventes recipitur, quæ & sicca, vel in cataplasma cocta adhibetur. Aqua florum fabarum cosmeticum in scopum domnicellis in usu est; aqua ex tota planta, multis aliis ex siliquis, contra calculum arcana: an satis certa fide? narrant tamen BARTHOLINUS, GESNERUS. Sal, communes salis alcalini dotes, & utiles, sulphure haud enervatus, possidet. Salis vero enixi naturam in officinis potissimum habet.

LENS. Offic. Botanicorum Cicer. Class. Natur.
Papilion: Germ. Linse. Gallis Lennille. Anglis
Lentils. Italıs Lente.

CICER foliolis integris, stipulis indivisis; semen dat, quod ex duobus segmentis sphaericis compositum, durum, politum, obscure flavum, aut rubicundum,
aut

aut nigricans. Minutulum legūmen folis pauperibus in antiquitate relictum fuit, licet semper fumini placuerit Philosophis. Elephantiam, cancrum, a diuturniori ejus usu inducta, relinquere GALENUS, DIOSCORIDES, epilepsiam alii.

USUS MEDICUS decocti primi lentium, ab Arabum traditione ad nos, in plurimis morbis vulgo multus; præcipuus in expellendis variolis. Sunt qui rideant, sunt qui probent. Farina, ut farina fabarum, resolvens. Infusionein lentis palustris pro infallibili contra icterum secreto habet RAJUS.

LUPINUS *Offic. Botan.* Classis Natur. Papilion.
Germ. Feigbohnen. *Gallis* Lupin. *Anglis* the
Lupin. *Ital*is Lupino.

LUPINI *calycibus alternis, appendiculis lateralibus nullis*: semina, officinalia, majuscula, orbiculata, non nihil angulosa, compressa, una parte cava, foris albidula, intus sublutea, & perquam amara, coctione mitescencia aliquantulum, olim edulia fuere, hodie vero e re cibaria expulsa folis officinis relinquuntur.

USUS MEDICUS internus multis suspectus ex AVERRHUIS opinione, & observatione SIM. PAULI. Externus multus in tumoribus, contusionibus, farinæ cum aceto, oxymelle simplici, composito, in cataplasma coctæ. In gangræna itidem extollunt Medici, & Chirurgi in lixivio coctam, additis scordio, croco, aceto.

PHASEOLUS *Offic. & Botan.* Class. Nat. Papilion:
Germ. Welsche Bohnen. *Gallis* Haricot. *Anglis* French Bean. *Ital*is Fagivólo.

PHASEOLI *caule volubili, leguminibus pendulis, compressis, torosis, semen, formam fabarum, sili-*
quas

16 *CARDIAC. NUTRIENT.*

quas nec adeo crassas, nec lanugine obductas, in acumen desinentes, habet. Nutrimentum idem, ac fabæ, concedit, & quidem mollius.

USUS MEDICUS nullus. In lithiasi tamen
LINNAEUS.

PISA. *Off. Botanic.* Classis Natur. Papilion: *Germ.* Erbsen. *Gallis* Pois. *Anglis* Peas. *Italis* Pisello.

PISA *Stipulis crenatis*: Subrotunda hæc semina in usum alimentarem adhibita, fabis præferuntur GALENO, quod minus flatulenta sint.

USUS MEDICUS nullus.

VICIA. *Offic. Botan.* Classis Natur. Papilion: *Germ.* Wicken. *Gallis* Vesse. *Anglis* Vetch or Tare. *Italis* Vezza. s. Veccia.

VICIAE *filiquis sessilibus, foliis retusis, latefcentibus*, semina, difformiter globosa, nigra, ingrata, pecudum non hominum jam GALENI tempore pabulum, ni premeret annonæ caritas. Hodie in usus alimentares nunquam adhibentur.

USUS MEDICUS vix ullus. In Anglia nutrices incoquere puerorum potui, ad variolas, & morbillos expellendos ALLEYNE.

Plurimi his adhuc Fœnum græcum, Papaver, Linum, Cannabim, Sesamum, & alia adnumerant, sed quod in usus alimentares non amplius adhibentur, & ex hac classe omnia non sunt, suis dicentur capitibus.

Lathyrus tamen *esculentus* aut *Botanicis sativus*, melius *Cicercula* dictus Tergestinis, et Forojulienfibus in cibum cedit.

OLERA.

OLERA.

Abalendo, quod oleribus alerentur homines, antequam fruges, & carnes essent. ISIDORUS, PLINIUS. Est in his incredibilis sæpe vis urinofis falis Betæ, Brassicæ, Atriplicis testimonio, in aliis tamen acidi ut in sequente.

ACETOSA Off. *Botanicorum* Rumex L. Class. Pauci-stam. Germ. Sauerkampff. Gallis Oseille. Anglis Sorrel. Italis Acetosa.

LAPATHUM acetosum, sexu distinctum, foliorum sagittatorum hamis brevibus. HALL. Acetosa latinis, Græcis oxalis, in utraque lingua ab aciditate dicta, plures habet species, quarum tamen tantum duæ in usum culinarem & medicatum veniunt, scilicet: longifolia & rotundifolia. Juscula cum acetosa fiunt gratissima, & farcta ad manducandas carnes, pisces, ova, quæ inde gratiam acquirunt, nostris in mensis usitatissima sunt. Tota planta officinalis est; folia, radix maxime, & semen. Recentis folia grate acida, adultæ stupefacientia, senis effœta radix.

USUS MEDICUS in omnibus morbis, ubi humores soluti in putredinem vergunt, in febribus acutis, biliosis, putridis, in scorbuto putrido, diarrhœa, dysenteria, biliosis, eximius: imo in scorbuto cum dissolutione humorum putrida, rancida, fero lactis cum aliis incoctæ plantæ fere specificus. Miscendo acetosam & cochleariam etiam simul crescentes, in jusculis avenaccis, sese curare a scorbuto Grœnlandos, author est BARTHOLINUS. Scorbuticos, dum inter alimen-

Crantz *M. M. T. I.* B ta

ta immiscerentur folia acetosæ, quam plurimos curatos, in *Nosocom. Paris.* GEOFFROY. Folia sub cineribus in proprio humore cocta, macerata, ad maturandos abscessus laudantur. Radix acetosæ, ut etiam semen, non adeo acida, quam roborantia, in alias indicationes adhibentur. Exsiccatae radices infusum rubellum est, instar clareti, quod multis in scopum diæteticum magni habetur.

PRÆPARATA. *Conserva, Aqua, Syrupus.*
Aqua proscribi posset.

APIUM palustre *Off. Botan.* Classis Natur. Umbelliferarum. *Germ.* Eppich. *Gallis* Ache. *Anglis* Smallage. *Italis* Appio.

APIUM foliis caulinis cuneiformibus, in mensis non adhibetur, utpote jam veterum testimoniis suspectum, sed cultura mansuetum apium fit; id dulce, seu *Celeri* Italorum vocant, unde plurima veterum loca etiam pugnancia pateant. Dicit GALENUS apium inter cætera familiarissimum esse, ori, stomachoque gratissimum: apio gratiam vulgo esse, & in condimentis gratiam habere PLINIUS; sed & idem apium defunctorum epulis feralibus dicatum steriles reddere mares, fœminasque, & comitalem morbum inducere, ex aliis scripsit; unde plantæ laus, & infamia. An recentis radices, ob vaporosum principium, cerebro, & nervis inimicum, usus internus suspectus? Officinæ habent radicem inter V. aperientes; semina quæ parva, gibba, grysea, inter IV. calida minora.

USUS MEDICUS totius plantæ diureticus, incidens, etiam infarctis pulmonibus cum melle proficiuus: Radicis idem. Succus plurimis experimentis in
deter-

detergendis ulceribus mirabilis, vulneribus utilis, unguentis ad cancerum adhibitis, chirurgis multis additus. Semina radicibus magis aromatica eundem fere usum habent. Planta apoplecticis, epilepticis, vertiginosis noxia habetur LINNAEO.

BETA *Offic. Botanic.* Classis Natur. Incompletarum. *Germ.* Bete, Bisse. *Gallis* Poirée. *Anglis* Beets. *Ital.* Beta v. Bieta.

Olus hoc in hortis cultum satis molle, ut alia mensis adhiberi posset, ut a veteribus etiam adhibitum fuit. Meminit GALENUS cujusdam edulii ex lente, & beta concinnati, quod non sanis modo, sed etiam ægrotantibus exhibebat HERACLIDES TARENTINUS. Hodie albæ folia, & costæ in mensas recipiuntur; rubræ cauliculi elixi condiuntur, nec ultimum locum inter bellaria habent. Cæterum plures betæ species sunt, est enim alba, rubra vulgaris, & beta rapa dicta.

USUS MEDICUS folius succi betæ, semper aqua temperandi, errhinus.

BRASSICA. *Off. Botan.* Classis Naturalis Crucifor: *Germ.* Kohl. *Gallis* Chou. *Anglis* Cabbage and coleworts. *Ital.* Cauli, & caolo.

BRASSICA capitata rubra C. B. semina officinis largitur. Inter hortensia olera principatum omnium consensu obtinens Brassica, plures, culinis usitatas & salubres species exhibet; capitatam, non capitatam, viridem, fuscam, crispam cæruleam, albam; est etiam, quæ ex florido caule cauliflora dicatur, sicut ex tumente caule, caulo-rapa.

Veteribus sacra, & adorari solita, a maximis laudata Philosophis est; CATONI pro universali medicina habita, etiam VARRONI contra pestem auxilio fuit. Nihilominus id tenendum, omnium brassicarum decoctum summopere foetere, statim putrescere; educit etiam experimentum magnam copiam salis alcalini volatilis, & ex capite mortuo salem alcalinum fixum, ut inde, quibus conveniat, quibus exhiberi non debeat, haud obscurum sit. Officinæ asservant solam brassicam rubram, & semina.

Ex Brassica *radice napi* panem confici posse sapidum, nullam corpori molestiam inducentem, dum hæ radices cortice abjecto exsiccantur, exsiccatae in farinam moluntur & addito fermento in panem farina cogitur & excoquitur, in Vol. IV. *Collect. Francon.* 1759. docet GLASSER.

USUS MEDICUS in causa acida utilis. An inde intelligitur, cur laudetur in scorbuto? in podagra? ebrietate? cur conferat raucis, asthmaticis, hydropicis? cur sit vulneraria, etiam antiphthifica? Empiricum decocto brassicæ curasse ulcus sinuosum, quod ab aliis curari non posset MAUR. HOFFMANNUS. Nonne decocto admodum saponaceo, alcalescente, sordidum depurabatur ulcus, & in conditionem vulneris redigebatur? Præterea brassicam in ulceribus, & lepra vino incoctam admodum utiliter adhiberi reliquit CAMERARIUS. Externe folia bubonibus & anthracibus cum oleo raparum feliciter imponi DIEMERBROECKIUS. Scopo maturante, emolliente, cocta in cataplasmatibus consistentiam, adhiberi possunt iisdem, vel aliis tumoribus. Foliis brassicæ infantum tinea laborantium capita teguntur; calefacta etiam folia locis cantharidibus vexatis applicantur. Hydro-
picam

picam potu muricæ brassicæ conditæ curatam etiam legimus.

CHÆROPHYLLUM. *Off. Botan.* Classis Naturalis Umbellifer. *Germ.* Kerbelkraut. *Gallicis* Cerfeuil. *Anglis* Chervil. *Italics* Cerefolio.

CHAEROPHILLUM *feminibus nitidis, ovato-subulatis.* Olus suaveolens, & sapidum, ori gratum, ventriculo conveniens, estur in acetariis crudum, in brodiis incoctum; exsiccatum vix multas vires retinet, sed in prunas ardentes injectum, ut nitrum fulgurat.

USUS MEDICUS ab omni antiquitate jam multus; nam licet nec hodie certum, an chærophyllo nostrum **DIOSCORIDIS** sit *Gingidium*, aut *Scandix*, quanquam illico **LINNAEUS** scandicem nominaverit, tamen sub ipso jam chærophylli nomine multæ laudēs inveniuntur. Chærophyllon canceratis mederi, ex aqua mulsa pituitam resolvere, urinam, & menstrua pellere, tritum cum axungia vetere parotidas discutere, adhæc succum potum sanguinem ob casum, percussione, vel contusione, extravasatum, certo experimento discutere, dixere. Sunt qui ad tumores duros discutiendos, ad inveterata cutis mala, impetiginem, lentiginem, scabiem, laudent succum sero lactis dilutum, matutino tempore in lecto haustum.

Vis solvens in morbis hypochondriacis, & melancholicis utilis, constanti experimento deprehensa est. Succum cum nitro, & syrupo V. rad. aperientium in qualibet hydropisi maxime proficuum, quarta quaque hora assidue sumptum, expertus **GEOFFROY**; quin addit, hoc si medicamento non curetur hydrops, vix alio

fanari. Decoctum ad dolores puerperarum posthumos ex grumoso sanguine exortos ETMÜLLERUS, & expertus laudo, & omnes puerperas jusculis solis ex chærophyllo tractatas nulla alia medicina indigere affirmo. Laudatur adhuc ad hæmorrhoides, obstructions, renun vitia, vertiginem. Sed an non tentandum, an diuturno usu medeatur cancrois? nullum est in experimento periculum.

CICHORIUM *Off. Botanic.* Classis Naturalis Composit. Semiflosculosarum. *Germ.* Cichorienwegwart. *Gallis* Cichorée, *Anglis* Succory. *Italis* Cicoria.

CICHORIUM *foliis pinnatis, pinnis triangulæribus, dentatis.* Duplex est, sativum, & sylvestre. Prius magis culinæ inserviens, sapidum *ægis*, posterius acre, saponaceum, amarum *πικρὸς* veteribus, magis officinis adhibetur.

USUS MEDICUS totius plantæ in hepatis, lienis, ac viscerum abdominalium obstructionibus eximius, sapientum ventribus amicus. Curavit icteros satis pertinaces, & difficiles solo harum plantarum decocto meracissimo, larga exhibitio copia, *Illustriss. L. B. van SWIETEN.* Diarrhœa bono est signo. Succo cichorei condensato vetulam ictericam, aliis nihil proficientibus, curatam vidit a MOENICHEN; jusculis cichoraceis, in prima mensa haustis, melancholia hypochondriaca profligata est, RHODIUS; solo foliorum usu, in acetariis comestorum, diuturnas & pertinaces febres intermittentes domitas, GEORGE FROY. Radicem in febre hæctica laudat CRATO. Novissime specificum in hypochondriacis, cachecticis, hæcticis & febre lenta laborantibus habet, qui omnes fru-

fructus in his damnat, ROEDDER; an caslo utrimque judicio? Cichorium podagræ opponit SPIGELIUS.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia cichorei non magni usus. Extractum tota vi plantæ gaudens. Syrupus de cichoreo bonus. Syrupus de cichoreo cum Rheo compositus, non adeo concinnus, pacate tamen alvum infantibus subducens, ad II. III. IV. cochlearia exhibitus. Radix condita non satis necessaria.*

ENDIVIA, seu SCARIOLOA *Offic. Botanic.* Cichorium. Classis Natur. Compositar. Semiflosculosar. *Germ.* Endiwien. *Gallis* Endive ou Scariole. *Anglis* Endive.

CICHORIUM *foliis integris, crenatis*, præcedentis species a nonnullis habetur, ab aliis, ut RAJO, distinguitur, & hujus adhuc tres differentiæ, latifoliæ, angustifoliæ, crispæ, recensentur. Culinis, & officinis adhibentur. Officinalia semina, similia feminibus cichorii, IV. feminibus frigidis minoribus adnumerantur.

USUS MEDICUS. recentis plantæ ac cichorii idem.

PRÆPARATA. *Aqua endiviæ inutilis, endiviæ Syrupus bonus.*

LACTUCA *Offic. Botanic.* Classis Natur. Compositarum Semiflosculosarum. *Germ.* Salat, Lattich. *Gallis* Laitue. *Anglis* Lettice. *Italis* Lattuca.

LACTUCA *sativa* est lactuca officinarum. Lactucarum plurimæ hodie species in mensis coluntur; est enim

enim lactuca non capitata, capitata, Romana, maxima, Austriaca, variegata T. &c. In acetariis crudum, in jussulis elixum, medicis usibus salutare deprehensum hodie olus, antiquitati modo celebratum, modo vituperatum fuit. Mortuorum cibo relictum, & inferis foliis usitatum, AUGUSTUM tandem percuravit. Eunuchion primo Pythagoreis dictum, tum PLINIO, RAJO; an recte confirmatum? Habemus in officinis semina parva utrinque acuminata, oblonga, compressa, coloris cinerei. Habemus etiam aquam stillat. Lactuca agrestis non est adhuc officinalis.

USUS MEDICUS ob vim solventissimam, & leniter pacantem, eximius. GALENUM multum ab hac planta beneficii in juventute, & senectute percepisse habemus; dum enim assidue os ventriculi bile effervescente doleret, se lactuca levatum; tum in senecta studiis exhaustum, & continuis laboribus maceratum, dormire non potentem, a lactucis iterum se refocillatum reliquit. Phreniticum liberaliore usu se curasse DURETUS affirmat. In siccioribus alvi constipationibus, hypochondriacis, & melancholicis, magna copia ingestæ, ut blande alvus solvatur, magni sunt usus. Hypochondriacum malum usu lactucarum solutum in *Ephem. N. C.* habetur; & his in casibus succus expressus, vel ipsa planta ad libras in fero lactis cocta, expressa, cum motu corporis, frictionibus abdominis, hodie frequenter sumitur. Semen inter quatuor semina frigidiora numeratur. Aqua inutilis est.

MALVA *Offic. Botanicor.* Classis Natur. Columniferarum. *Germ.* Pappeln. *Gallis* Mauve. *Anglis* Mallow. *Ital.* Malva.

MALVA caule erecto, foliis fere palmatis, obsolete serratis. In re alimentaria non exiguum olim usum
hoc

hoc olus, quod jam eviluit, habuit, ut id omnia testantur veterum monumenta, tum etiam celebratissimum apud A T H E N Æ U M medicamentum, sitim famemque sedans ex malva, & asphodelo compositum. Adjecta malvæ, doloris mitigativæ, omnimorbiæ, omnibonæ, epitheta usum medicum satis confirmant.

Plurimæ hujus species sunt, quæ fere promiscue in officinis usurpentur. Habemus radicem, folia, flores, femina. Flores tamen ex eadem planta vulgari non sunt, sed ex Malva arborea, seu rosea folio subrotundo C. B. exactius Alcea foliis sinuato angulatis L. Inter IV. herbas emollientes planta recensetur.

USUS MEDICUS ratione virtutis emollientis, inviscantis, & lubricantis, certus. Unde duram alvum, vel tardam movet, acrem excoctam sopit, urinæ ardorem & acrimoniam mitigat, etiam inflammationes & spasmodicas constrictiones tollit, doloris mitigativa, per os assumpta, per anum injecta, externe etiam applicata. In constipatione, dysenteria, affectionibus urinariis, stranguria, dysuria, tum & in calculosis, ubi motus calculus est, utilis; tum in pectoris morbis, tussi sicca, acri, convulsiva, in pulmonis, renum exulcerationibus, phthisi, in intestinorum aut aliarum partium inflammationibus, prodest. Ipse FORESTUS a gravissima dysuria decocto malvæ convaleuit. Dosis Manip. unus. Mulier pro iliaca desperata habita, aliis nihil juvantibus, juscule malvæ quotidie assumpto restituta est, apud *eundem*. Foliorum malvæ fervidum infusum, momento spiritus vini temperatum egregium ad erysipelas remedium est. Potest etiam instar potus Thee sumi. Dosis ad libr. aq. manip. semis.

PRÆPARATA. *Conserva* ex floribus malvæ simplicis in iisdem, maxime in tussi, phthisi, renum calculosis vitiis, laudata. *Conserva* malvæ arboreæ vim adstrictoriam habet.

PETROSELINUM vide de Diureticis.

PORTULACA *Offic. Botan.* omnium. *Classis* Pauci-stam. *Germ.* Bortzelkraut. *Gallis* Pourpier. *Anglis* Purslain. *Ital.* Porcellana.

PORTULACA *foliis cuneiformibus, sessilibus;* in mensis plurimis in regionibus cognita, nobis in officinis fere tantum habetur; veteribus nota, forte tamen cum alia confusa DIOSCORIDI, & PLINIO. Frigidi, & aquosi temperamenti esse, & paucæ participem austeritatis GALENUS rectius pronuntiavit. Succulenta, & mucilaginosâ tota, succum facile largitur, spissum, acidum spirantem, salinum. Ex decocto sal nitro similis eductus fuit sæpius. Semen parvum, ex rubro nigrum, inodorum, durum, sub dentibus crepitans, saporem habet leniter siccantem.

USUS MEDICUS in febribus æstivis, biliosis, inflammatoriis, cum sero lactis decoctæ portulacæ, optimus; ad erosiones partium cum febre, ubi acrimonia demulcenda, humorum temperandus motus, conveniens; etiam in dysenteriis biliosis laudatus; mucoso enim suo lentore acria inviscat, acido suo putredini resistit. Succum in calculosa dispositione utilem, syrupum stranguriæ proficuum, multi habent. Seminis non adeo certa fama fuit, nuper tamen tum semen tum planta contra tineam specifica inventa sunt.

SPINACHIA, SPINACIA. *Offic. Botan.*

*Classis Natur. Incomplet. Germ. Spinat. Gal-
lis Epinars. Anglis Spinage. Italis Spinazo.*

SPINACIA *semine spinoso.* Molle sed insipi-
dum olus, aromatibus temperatum, plurimis in regio-
nibus multum in usu est, facilis digestionis, pauci
nutrimenti, alvum emollit.

USUS MEDICUS nullus.

His adhuc alia olera addi possunt, ut blitum,
borrago, buglossa, summitates lupuli, pimpinella
sanguisorba, mercurialis &c. quæ, quoniam non
adeo hodie in usu sunt, in sua singula capita di-
gesta sunt.



RADI-

RADICES.

DAUCUS *Offic. Botanic.* Caucalis Classis Natur. Umbelliferarum. *Germ.* Mohr Ruben. *Gallis* Carotte. *Anglis* Carrot.

CAUCALIS *involucris pinnatifidis* duæ species sunt, sylvestris, & hortensis, prior medicinæ, posterior alimentis magis inservit. Officinalia semina ex viridi fusca, villis eminentibus, & quasi pilis circumdata, pediculorum forma, aromatica, stimulantia, subamara, fere acria, in scopum carminativum, diureticum, laudata, recensentur inter semina IV calida minora. Radix alimentis adhibita anti-acida, pinguefacit, ARBUTHNOT *Practical Rules of Diet.*

VSVS MEDICVS. Radicis recentis succus melle remixtus ad aphthas extollitur; succus excoctus in tussi infantum & phthisi valet, SCHOBERS. Seminibus vis lithontriptica a plurimis adscribitur, per casus etiam HELMONTIO, & *Ephemeridibus* N. C. confirmata. Exhibentur in pulvere ad dr. semis, I. bis, vel ter de die sumendam, infunduntur ad unc. I. II. Radicis promiscua & non limitanda dosis est, cum inter umbelliferas maxime imbecillis sit.

NAPUS, NAPUM *Offic. Botanicor.* Brassica. Classis Natur. Crucifor. *Germ.* Steck-Ruben. *Gallis* Navet. *Anglis* Navew. *Italis* Napo.

BRASSICA *radice caulescente, fusiformi.* Præcedenti dulcior, & gratior cibus, antiquitati etiam multum memoratus fuit.

USUS

USUS MEDICUS potissimum feminis est, quod in officinis asservatur. Estne vis in semine napi antidota? Napos minores, nigricantes, raspatos, cataplasmatibus forma applicatos, arthritidem fugasse, CHEVALIER. *Recueil periodique d'observations de Medicine, de Chirurgie, & de Pharmacie* T. I.

PASTINACA *Offic. Botan.* Selinum *Classis* Natur. Umbelliferarum. *Germ.* Pastinack. *Gallis* Panais. *Anglis* Parsnep.

SELINUM *foliis pinnatis, lanceolatis, basi semitrilobis, in sylvestrem, & sativam a DIOSCORIDE distinguitur.* Sylvestris in medicina sativa longe efficacior habetur. Radicis cortex ex fusco flavescens, carne alba, odoris aromatici, saporis similis, non ingrati. Semina etiam officinalia, magna, plana, margine foliaceo cincta, odorata.

USUS MEDICUS aliquando in jussulis medicatis scopo resolvendi, abstergendi, & diuretico, quas vires habere videtur; utiliter exhibetur infusa, vel vasis clausis leniter cocta radix. Semina in eodem usus, ac semina dauci laudantur, cum succo glycyrrhizæ in pilulas redacta ad calculum, & vesicæ ulcera valent. Suntne annosæ radices venenatæ? virulenta ab his symptomata in *Actis Physico-Med. N. C.* vol. VI. DAN. HOFFMANN. Sed erantne vere radices pastinacæ?

RAPA *Offic. Botan.* Brassica L. *Classis* Natur. Crucifor. *Germ.* Ruben. *Gallis* Rave. *Anglis* Tournep. *Ital.* Rapo.

BRASSICA *radice orbiculari, carnosâ; ab omni tempore magnum in re alimentaria, & medicina usum ha-*

habuit, vario sub nomine designata. Rapum, & napum, ut ut DIOSCORIDES distinxit, conjunxit iterum GALENUS. Non parva raporum gloria est, quod unum in templo Apollinis Delphis dicatum e plumbo, beta una ex argento, & raphanus ex auro, ordine quasi dignitatis in cibis. Ut olim, ita & hodie inultum mensis adhibentur rapæ; sed flatulentæ sunt experimento BOYLEI; hinc alunt quidem, sed inflationem pariunt, DIOSCORIDES. Cymæ pro mensis abjiciuntur, licet olim adhiberentur; nobis solæ advocantur radices.

USUS MEDICUS. Decoctum raparum non decorticatarum, etiam succus expressus addito melle despumatus, incomparabile dat remedium contra omnia oris ulcera, maxime vero aphthas; tum & contra pulmonis infarctus deterfiva, & antiscorbutica vi agens multum præstat. Difficilem respirationem decocto raparum sæpius curavit LANZONI *Acta Phys. Med.* N. C. Vol. I. Tusses pertinacissimas CRATO; exsiccatarum raparum brodio infantum tabem IDEM afferente HOFFMANNO. Externe in lacte coctas, & in emplasticam formam redactas, locis podagricis calide applicatas, doloris sedativas habent CRATO, FORESTUS, & alii. Decoctum in tenesino, & diarrhœa infantum contumaci cum butyro, oleo amygdalarum dulcium, in clysmate injectum, præsentissimam opem sæpe tulisse Fr. HOFFMANNUS *de præstantia remedium domesticorum*. Aphrodisiacæ rapæ non sunt, licet ex DIOSCORIDE, GALENO, exscribant multi. Oleum etiam, in quo tantillum sacchari solutum est, cum syrupo convenienti ad aphthas valet.

RAPHA.

RAPHANUS *Off. Botan.* Classis Naturalis
Crucifor: *Germ.* Rettich. *Gallis* Raifort. *An-*
glis Radisch. *Ital*is Rafano.

RAPHANUS *siliquis teretibus torosis biarticulari-*
bus. Maximus antiquitati raphano honos fuit, MO-
SCHIONE, PLINIO authoribus; nam & phthisim
cordis, morbum olim Ægypto familiarem, ignotum
nobis, curavit, & in templo sacratum fuit.

Fabula narratur, sacros ab Apolline Delphos

Omnihus hunc aliis præposuisse cibis.

Ex auro, ut raphanum sacrent, pondere betam

Argenti, plumbum rapa fuisse ferunt.

Sed & brassicam ARISTOTELES vocavit raphanum.
Comeditur cruda aliquando radix & cocta: acrimonia
in cortice maxima est, similis ac in aliis antiscorbuti-
cis plantis; & licet hæc coctione multum perdatur, il-
lud tamen sacchareum, & dulce quod rapis inest, &
peculiari arte saccharum sal natus raparum esse de-
monstratur, constanter deest raphano.

USUS MEDICUS, antiscorbuticus, incidens, ape-
riens, diureticus. In causa tenaci, frigida, mucosa,
cerevisiis, vinis medicatis, injicitur in taleolas dissecta
radix tota, vel solius radicis cortex; sed etiam pressus
succus in scorbuto lento, acido, tussi, asthmate, rauce-
dine, ischuria datur; ita raucedo pertinax raphani sy-
rupo curata: asthina siccum, convulsivum, raphani esu
sublatum, in *Ephem*: N. C. & de aliis morbis alia
apud varios exempla sunt. Extemporaneo experimen-
to ex radice in tennes lamellas secta, intersperso inter
singulas lamellas saccharo, syrupi species habetur, ad
eadem mala utilis; utilis itidem cum sale muria. La-
mellæ ipsæ recenter sale aspersæ, applicatæ corpori, ru-
bescunt

beneficientes sunt, ischiadicis proficuae, TABERNAE-
MONTANUS. Folia contusa, cataplasmatibus forma
applicata, dolores, & tumores frigidos artuum tollunt.

RAPHANUS RUSTICANUS *Off.* Cochlearia *Botan.* Classis Naturalis Crucifor: *Germ.* Meerrettich, Krain. *Gallis* Raifort sauvage. *Anglis* Horse Radish.

COCHLEARIA *foliis rad. lanceolatis crenatis caulibus incis;* pro ciborum condimento, contusa, rasa, momento vini aceti adjecto, edendis carnibus, piscibus, hinc inde adjungitur; præcedenti longe mordacior, radix officinis armoracea audit.

USUS MEDICUS præcedenti in iisdem morbis efficacior. Cerevisias, vina medicata antiscorbutica, fere semper ingreditur: in hydrope multum laudatur; & ipsa arthritis hoc quoque curata est, in *Ephemer. N. C.*

RAPUNCULUS *Off. Botan.* Classis Naturalis Fructiflorarum. *Germ.* Rapunzel. *Gallis* Réponse. *Anglis* Rampions. *Italis* Raponzolo.

RAPUNCULUS *foliis imis cordatis, superioribus angustis, spica cylindrica, longissima;* in acetariis recentes radices adhibentur, cæterum non adeo magni usus. Aliæ species plurimæ etiam edules sunt.

USUS MEDICUS, quod nec in officinis recipiatur, vix ullus.

SCORZONERA *Off. Botanic.* Classis Naturalis Compos. Semiflosculosarum. *Germ.* Schlangen-Kraut, Haberwurtz. *Gallis* Scorzonaire, Cercifi. *Anglis* Scorzonera Viper's grass.

SCORZONERÆ *caule ramoso, foliis amplexicaulibus, integris, serratis;* in alimentis multum adhibi-

ta radix, magni semper in medicina facta est. Oblonga est, carnosæ, variæ crassitie, foris nigra, intus albissima, fracta lac fundens, cremoris lactis consistencia, saporis subdulcis, cum leni adstrictione & aromate. Nutrimentum demulcens optimum concedit incocta jussulis, condita in acetariis; non exacte sub fabulo asservata adulta, effecta esse solet.

USUS MEDICUS demulcens in morbis ex acrimonia humorum oriundis, etiam podagricis, ARBUTNOT. l. c. Decocta ex hac radice frequentissima unc. semis cum aliis, unc. unius, vel & unc. duarum dosi, dum sola datur. Laudatur iterum scopo solvente morbis hypochondriacis utilis, sed tunc ad lib. præscribi debet cocta, & expressa. Succus expressus decoctioni præferendus est ita, Cl. ARBUTNOT. *Practical Rules of Diet.*

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia, Radix condita, ad quid?*

SISER. SISARUM Off Sium VAN ROY.

Class. Natur. Umbellif. Germ. Zucker-Rüblein.

Gallis Chervi. Anglis Skirrets. Italis Sisaro.

SII foliis pinnatis, floralibus ternatis; radices, exiguae, longae, napiformes, TIBERIO multum adamatæ, mensis adhuc hodie plurimis in locis magis, quam quidem officinis, celebrantur; assumuntur coctæ, in pulvem redactæ, assatæ, etiam in acetariis conditæ. Saccharum inde tentatum MARGGRAFIO *Acad. de Berlin.*

USUS MEDICUS vix multus, aperiens, vulnerarius tamen.

TRAGOPOGON Off. Botan. Classis Naturalis

Compositar. Semifloculos. Germ. Braunbocks-

bart. Salsifis. Gallis Serfisi. Anglis Goats-Beard.

TRAGOPOGON foliis integris, strictis, calycibus florem superantibus. Scorzonæræ toto habitu si-

Crantz. M. M. T. I.

C

milis

nilis radix, in usum alimentarem, & medicum, eodem modo ut illa adhiberi potest, & adhibetur.

USUS MEDICUS idem.

His jam etiam radices bulbosæ addi possent, ut porrum, cepa, allium, tubera &c. Sed, & hæc in alia capita digesta sunt. Dici tamen adhuc de cicutaria debet.

CICUTARIA PANNONICA. CLUS.

CHÆROPHYLLUM *Botan. Classis Natur. Umbellif. Viennensibus* Peperlein.

CHÆROPHYLLUM *caule lævi, geniculis tumidis, radice turbinata, carnosâ*: jam olim industrius CLUSIUS in hortis, & herbidis Viennensis agri locis prodire, & novo vere succulentas radices cum novellis foliis in foro venales reperiri, coqui etiam cum oleo, aceto & sale, tum primis mensis inferri, prodidit; quam vero salubri cibo! ipse se nescire fatetur. Quin frequentem eius usum non sine noxa esse, & capitis gravedinem, doloremque sibi attulisse affirmat; suspectæ radices, hodie, tempore quadragesimæ cum oleo coctæ adduntur iusculis; coctæ vel crudæ acetariis.

USUS MEDICUS, quantum scio nullus, ni quod etiam certus noverim, hoc anno 1763. plurimam plantæ tenerioris vim officinis nonnullis divenditam, in extractum coactam fuisse, & pro Cicutæ extracto tam exteris quam nostratibus dispensatam. An jam mirabile dissonas adeo de extracti Cicutæ effectibus observationes esse? quod si etiam verum sit ex pura hac planta extracta confecta non esse alias murinum fœtorem non adeo habitura, inconcussum semper est, adulteratum illud Cicutæ fuisse, nec eam, quam adhibere intentio fuerat, medicinam morbo applicatam fuisse, sicque sæpe medicamenti alicuius laudes Pharmacopæorum ignorantia sugillari.

FRUCTUS.

FRUCTUS.

AMYGDALÆ *Off. Botanic.* Classis Natur. Calyciflorarum *Germ.* Mandeln. *Gallis* Amandes. *Anglis* Almond. *Italīs* Mandole.

AMYGDALUS *foliis serratis, infimis glandulosis;* suas officinis divitias largitur. Duplex amygdalus; dulcis, & amara, iam DIOSCORIDI nota fuit, dulcem enim esui, amaram medicinæ magis aptam esse monuit, ut etiam hodie ex dulcibus non solum pulticulæ, placentæ, panes, quos marcios vel marcipanes vocant, conficiantur, sed etiam ad temperandam aliarum rerum acrimoniam, infinita in mensis varietate intermisceantur, saccharo incrustentur. Plurimum alimenti habent. Id quod in amaris amarum, alembicum transcendit volatile, homini innocuum, gallinis, & omnibus fere avibus noxium, vulpibus etiam venenum esse DIOSCORIDES reliquit. Oleum ex amaris pressum non amarum, sed dulce est. Dulcium oleum pressum longe citius aliis oleis pressis rancescit. Rancidum venenum est. Furfures ad detergendas manus commode adhibentur.

USUS MEDICUS in scopum nutrientem obtundentem acrimoniam, relaxantem. Emulsio ex amygdalis dulcibus recentibus, decorticatis, varia spissitudine, ab unc. semis ad unc. unam præscriptis, facta laudatur, acuitur aliquot amygdalis amaris ob saporis gratiam. Oleum recenter pressum, inodorum, & insipidum fere, emollientissimum est, & in illis morbis, ubi acrimonia humorum demulcenda est, crispatæ, & induratæ partes solidæ relaxandæ, acrimonia obtundenda, ut urinæ ardore,

dore, ejus suppressione, dolore nephritico, colico, suppressa puerperis alvo, pectoris asperitatibus, per se, vel aliis junctum, varia in variis casibus dosi, ab unc. I. II. ab lib. semis lib. I. feliciter exhibetur, per os potum, per anum injectum; puerperis per se ad unc. I. sæpius datur, vel etiam jusculis calidis commiscetur; clysmate etiam injicitur.

ARMENIACA MALA *Off. Botanic.* PRUNUS. *Classis Natur. Calyciflorarum. Germ.* Apricosen. *Gallis* Abricots. *Anglis* Apricocks.

PRUNUS *floribus sessilibus, foliis subcordatis.* Fructus fere globosus, etiam sulcatus, intus forisque aureus, carnem magis farinosam, minus succulentam persicis, ossiculum compressum, læve, nucleum non injucundum subamarum habet. Crudus, coctus, estur fructus, etiam conditus, exsiccatus.

USUS MEDICUS vix multus; est tamen analepticus.

AVELLANÆ NUCES. *Botanic.* CORYLÆ. *Classis Natur. Incompletar: Germ.* Haselnus. *Gallis* Noisette. *Anglis* Haselnut. *Ital*is Nucelle.

CORYLÆ *stipulis ovatis, obtusis;* in usum alimentarem magis, in medicum minus impenduntur, minus oleosæ, magis compactæ, duræ sunt.

USUS MEDICUS nullus.

AURANTIA MALA *Offic.* CITRUS *Botanic.* *Classis Natur. Calyciflorarum. Germ.* Pommerantzen. *Gallis* Orange. *Anglis* Oranges.

CITRUS *petiolis alatis.* In octona loculamenta divisibilis fructus globosus duplex est. Dulcis corticem carno-

carnosum, unam, duas lineas crassum, coloris extus crocei aurei, intus albidi, cum medulla subflava dulci vinosa habet. Amarus subtristi colore flavet, glandulosus magis, odoratiores medulla acriori. Prior nostris usibus acetariis, medicis posterior potissimum dicatur, licet promiscue uterque usurpetur.

Ex Citro aurantio in officinis varia habentur; uno. *Flores* admodum odorati. 2do *Folia* aromatica amara etiam oleo gravida nuper nostris officinis inducta. 3tio *Cortices* oleo plurimo essentiali fœti. 4to *Caro* succo solvente detergente plena.

USUS MEDICUS hujus pomi in plurima utilis; corticis merito seu ficcati, seu conditi, in aliam cardiacorum classem relata vis, stimulans, incidens, stomachica, & carminativa in causa frigida. Siccatus in pulvere sumi potest *cortex*. a scrup. semis, uno, ad drach. semis; conditus per taleolas, vel electuarii forma ad unc. unam non limitanda dosi, in morbis ventriculi a laxitate, muco, flatibus; recens cum saccharo contundi, & sic in electuario sumi, aut superfuso spir. vini forma infusi spirituosi, in easdem indicationes dari potest.

Caro aurantium dulcium comeditur sola, vel saccharo condita, grato æstivis caloribus refrigerio. *Succus* solvens hypochondriacis, & febrientibus utilis, his non præscripta dosi, datur illis in sero lactis, decocto hordei ad unc. II. IV. Acidorum succus ad unc. I. II. III. expressus aquæ lib I. immixtus, saccharo temperatus, potum dat gratissimum ad sitim extinguendam, sanguinis æstum temperandum, maxime in biliosis, & febre putrida laborantibus; hinc etiam ablato

cortice ptisanis secta incoquantur poma aurantia. Est præterea in scorbuto putrido multis probata, nec ingrata medicina. Adhæc pulvis *foliorum* aurantiorum drachmæ semis bis de die dosi nuper in convulsionibus, epilepsia tentatus a *Cl. STOECK* non spernendos in multis effectus edidit, etiam *Illustr. L. B. van-SWIETEN* confirmavit.

PRÆPARATA etiam varia sunt. *Flores conditi* ad tertiam cardiacorum classem vere spectant, ut etiam quæ ex his destillatur *Aqua Naphæ* officinis dicta. De corticibus jam dictum est. Est *oleum* expressum, & destillatum, prius posteriori gratius, valentius; utrumque ad gutt. II. III. V. elæosacchari forma exhibetur: est medicamentum stimulantissimum. Cæterum, & fricando saccharum ad cortices recentes aurantiorum, elæosaccharum egregiæ virtutis, in iisdem casibus utile conficitur. *Syrupus* corticum aurantiorum laudandus. *Essentia* proficua ad gutt. XX. XXX. sola vel aliis juncta. Notari meretur, essentiam aurantiorum ex vini spiritu, summo sub frigore efficacior, quam alio tempore, obtineri, de *BERGEN Nov. Act. Acad. N. C. Vol. I.*

CERASA *Offic. Botan.* Classis Natur. Calyciflorarum. *Germ.* Kirschen. *Gallis* Cerises. *Anglis* Cherries. *Ital.* Ceregie.

CERASUS *foliis ovato-lanceolatis.* Cerasorum variae sunt differentiae, quæ, crudæ, coctæ, diverso modo præparatæ, in usus alimentares adhibeantur. Laudatissima sunt acidissima, nigra, & quasi sanguineo succo turgidula. Condiuntur pro bellariis; contunduntur pro vino cerasa.

USUS

USUS MEDICUS in morbis chronicis, ubi obstructiones resolvendæ, impacta referandæ, specificus: melancholicis, atrabiliaris, maniacis, tanta copia, ut diarrhœam inducant non cito supprimendam, sumpta plurimum profunt, atque hæc curatio raro *Illustr.* L. B. van-SWIETEN fefellit. In ea vero scire juvat maxima dosi exhibenda esse, minus in libris, quam unciis peccari; matutino tempore sumenda, jejuno stomacho, nec fermentescibiles liquores superbibendos; dari etiam cocta posse. Cum jure, ptisanis, pro potu ordinario in febribus utiliter inquantur; solvunt enim, reficiunt etiam, & ptisanam sapidiorem reddunt. Sed estne nigris vis nervina, antispasmodica, subanodyna, uti LINNÆUS contendit? Nucleus an utilis? Gummi Cerasorum emolliens est, mucilaginosum, inviscans, in aliam indicationem utile.

PRÆPARATA. Cerasa acida, *condita*, acute febrientibus & grata, & analeptica, & utilia, ut & *syrupus* cerasorum acidorum, habentur. *Aqua stillatitia* cerasorum nigrorum satis grata, reficiens. *Spiritus* cerasorum nigrorum ab Helvetis ad nos adfertur: multum deprædicatus, cardiacus, carminativus, is loquelam amissam restituit apud HARTMANN.

CITREA MALA *Offic. Botan.* Classis Natur. Calyciflorarum. *Germ.* Citronen. *Gallis* Citron. *Anglis* Citrons. *Ital.* Citroni.

CITRUS *petiolis linearibus.* Fructus oblongus plerumque, raro globosus, maturus aurei citrini coloris, odoris fragrantis, saporis acris, amari, pulpam habet in varia loculamenta divisam, fibrosam, acidam. Mensis pro condimento inserviunt, flavedo, &

40 *CARDIAC. NUTRIENT.*

ipsa pulpa, cujus succo carnes, pisces, & alia irrorantur. Succus aquæ fortis vegetabilis species margaritas, corallia, testacea solvit. CHAMBON; oleo inviscatus in calculo utilis. IDEM. vide *Limonia*.

USUS MEDICUS diversarum partium diversus; & in diversas cardiacorum classes redigendus. *Malum* ipsum certius cardiacum excitans, quam omnes lapides pretiosi officinarum. *Pulpa*, ut & ejus succus, in scorbuto putrido, morbis biliosis, plurimum valent. *Cortex* exterior, *flavedo* officinis dicitur, ea oleo stimulante gravida, vino infusa, recens, mirum reficit & excitat, etiam in suscepto miasmate laudata, stomachica est, carminativa.

PRÆPARATA. *Cortex* citri conditus. *Syrupus* de corticibus citri egregiæ virtutis. *Caro* condita non satis noti usus. *Conserva* pulpæ, siti, & putredini adversa; ut & *Syrupus* de acetositate citri. *Aqua* stillatitia citri, aqua stillatitia totius citri utraque laudanda. *Spiritus* corticum in lethargo deprædicatur. *Oleum* citri ad speculum pressum optimum, sed raro in officinis est, oleum citri *destillatum* semper, etiam bonum.

CITRULLI *Offic. Botanicor.* CUCURBITA. *Classis Natur. Incompletar. Germ.* Citrullen. *Gallis* Citrouille. *Anglis* Citrul.

CUCURBITA *foliis multipartitis.* Cucurbitarum hæc species in usum alimentarem, & medicum eodem modo vocatur. Pulpa cruda raro, sæpius cocta sumitur, non multi nutrimenti.

USUS MEDICUS ac cucurbitæ idem, magis tamen ad febrium æstium, & bilis temperandum furorem

rem laudatur. Aquam stillatitiam, qua tuto caremus, arcanam in causa nonnulli habent. Semina etiam inter IV frigida majora recensentur,

CUCUMERES *Offic. Botan.* Classis Natur. Incompletar. *Germ.* Unmurcken. *Gallis* Concombre. *Anglis* Cucumber.

CUCUMIS *foliorum angulis subrotundis.* Noster fructus, qui veterum melo fuisse videtur, fatuus est, aquosus, submucilaginosus, exigui nutrimenti; exiguus, adhuc parum ventricosus, viridis, aceto, & muria conditus acetariis; major jam flavus lactucis dicatur, etiam coquitur, atque in hac re culinarium ingenium variat.

USUM MEDICUM jusculis incocti Cucumeris sanguinem spuentibus ex acrimonia aut dissolutione humorum utilem, indicat succus submucilaginosus, insipidus, refrigerans. In febre hectica ab ulcere pulmonis probavit felici experimento MUZZELL in Nosocomio Charitatis Berolini. Pulpam jusculis incoctam febrientibus salutarem proprio experimento docuit RAJUS, jam ante pronunciarat HIPPOCRATES, qui etiam ad ani inflammationes jubet partem cucumeris maturi tritam applicari. Semina inter IV frigida majora recensita, varia dosi ad drach. II. unciam dimidiam, integram, in emulsionibus præscribuntur.

CUCURBITÆ *Offic. Botanicor.* Classis Natur. Incompletar. *Germ.* Kürbis. *Gallis* Courges. *Anglis* the Gourd. *Italis* Zucca.

CUCURBITA *folio subangulato, tomentoso, flore albo.* Sunt etiam hujus fructus multæ differentiæ,

C 5

quæ

quæ edules, fatuæ, admodum aquosæ, crudæ haud esitantur; sed variis modis, Italis notis, elixantur, assantur, frixantur, exigui cæterum nutrimenti.

VIS MEDICA demulcens, refrigerans; seminum inter IV frigida majora relatorum usus, & dosis, ut congenerum eadem.

CYDONIA MALA *Offic. Botan.* **SORBUS**

Classis Natur. Calyciflorarum. *Germ.* Quitten-
Äpfel. *Gallis* Coin. *Anglis* Quince.

SORBUS *foliis rotundis integerrimis, fructu lanato quinqueloculari.* Hesperidum hoc malum aureum, carnosum, umbilicatum, quinque loculis membranosis divisum, semina plurima oblonga, rubicunda recondit. Caro in initio alba, maturitate, & ætate magis fulva, odoratissima, cruda, austera, plerumque coquitur ad usus alimentares, tum demum gratior, ventriculo convenientior. Semina mucilaginis emollientissimæ gelatinis tum in culinis, tum in officinis, ut & mucilagines inferviunt.

USUS MEDICUS. Tyrocnesti rasorum immaturorum, & pressorum *succus* recens, austerus, acerbus, ventriculum subvertit; adultior hanc vim amittit, & summe roborantem acquirit, ut succus cydoniorum officinarum: idem succus saccharo inspissatus, in syrupum convertitur cydoniorum officinis dictum, in diarrhœis, dysenteriis, utilem. *Caro* cydoniorum cocta, contusa, & in pulpam per cribrum trajecta, saccharo, aliis etiam aromatibus condita, dat *mivam* cydoniorum *Offic.* egregii in laxitate faucium, ventriculi, & intestinorum, tum angina pituitosa, vomitu, diarrhœa, dysenteria, usus. Habetur etiam *oleum* pro usu externo, aliis acuandum in scopum roborantem.

Semina

Semina cydoniorum vero admodum mucilaginosi sunt, interno non nisi in his casibus usu, ubi interior oris, faucium, ventriculi, intestinorum membrana erosa; & omnis mucus obliniens deterfus, dolorificum admodum sensum creat, singultum intolerabilem, dolorem &c. facit, utilia, tum forma emulsionis cum aliis, ad lib. aq. drach. I. exhiberi possunt, clysmatis in unc. aq. VI ad drach. I. Iß addito syrupo diacodio, vel alio. Externe vero in exulcerationibus saturatior mucilago valet, ut etiam in fissuris labiorum, papillarum.

CYNARA *Offic. Botan.* Classis Naturalis Compositarum Capitatarum. *Germ.* Artischock. *Gallis* Artichaux. *Anglis* Artichock. *Italis* Archioceo.

CYNARA *foliis pinnatis, foliolis oblongis, indivisis, caule spinoso.* In mensis magis, quam in officinis usitatus fructus, tener cum sale, & pipere crudus, adultus coctus, estur; comeduntur vero ex hoc capite partes binæ, squamarum carnosius unguis, & ipse discus. Multi, sed stimulantis alimenti ARBUTNOT L. C.

USUS MEDICUS, licet urinam gravi inficiat odore, vix multus, nuper tamen remedium hydropi conveniens folia caulina Cynaræ laudavit JOURN. *Etrang. Janv.* 1761. Medicinæ vero hic modus est: succi ex foliis pressi & colati, vini Maderani ana partes æquales commisceantur & ante assumptionem concutiantur. Dosis mane & vesperi coch. III. IV. V.

DACTY-

DACTYLI *Offic. Botanicorum* PHOENICIS
FRUCTUS. Classis Naturalis Palmarum.
Germ. Datteln. *Gallis* Datte. *Anglis* Date. *Ita-*
lis Dattoli.

PHOENICIS *frondibus pinnatis, foliolis compli-*
catis; fructus oblongo rotundus, dactyli forma, unde
& nomen habet, sed crassior, sole ficcatus, ad nos ad-
fertur. Pellicula exterior tenuis, fulva, pulpam mel-
leam gratam, officulo oblongo fulco notato, includit.
Mensis, & officinis noti dactyli sunt.

USUS MEDICUS in asperitate faucium, in
tussi acri, demulcens, forma decocti ad unc. I. II. Offi-
culorum haud certa fama est.

FICUS, seu CARICÆ PINGUES *Offic. Bo-*
tan. FICUS. Classis Incompletarum. *Germ.*
Feigen. *Gallis* Figue. *Anglis* Figs. *Italīs* Fico.

FICUS *foliis palmatis.* Recens furno, sole ex-
siccata, passa, in officinis *Carica* vocatur. Major ex
flavo fusca, mellea, pinguis; minor gustus suavitate
sefe commendans, a loco, unde adfertur, Massilien-
sis simpliciter appellatur. Estur fructus maturus, cru-
dus, ventriculo haud commodus, etiam alvum laxat
majori quantitate sumtus; cæterum multum nutrit, &
pinguefacit.

USUS MEDICUS demulcens, leniens, incras-
sans, abstergens, in colica saturnina, exulcerationibus
internis, doloribus calculosis, tussi sicca, acri, forma
decocti, electuarii, emulsionis. Specificas caricas in
morbis hepatis habet LINNAEUS, in phtisi alii. Ex-
terne applicatae in lacte coctæ, sub cineribus assatae,
etiam

etiam cataplasmatibus intritæ, emolliunt, & maturant; ad bubones pestilenciales jam in sacris laudantur. Gingivis inflammatis apponitur ficus, in gargarismatibus etiam utiliter præscribitur, & apozematibus demulcentibus.

FRAGA *Offic. Botanicorum* FRAGARIÆ fructus. *Classis Nat. calyciflorarum Germ. Erdbeer. Gallis Fraise. Anglis Strawberries.*

FRAGARIÆ *flagellis reptantibus* fructus ex ovato-acuminatus, carnosus, per maturitatem ruber, quandoque, raro tamen, cereus, dulci vinoso succo gratus, & odoratus, exterius multis seminibus nigricantibus exiguis conspersus est. Inter edulia usus est frequentissimus, & tum sylvestria hortensibus præferuntur.

USUS MEDICUS, & ipsius fructus & plantæ, non infimus. Ipsius *plantæ* quidem vis diuretica, & vulneraria in viis urinariis summinopere laudatur: *fructus* solvens in obstructionibus cum vino, momento cinnamomi, saccharo, reficiens, analepticus. *Aqua fragorum* in usum domesticum confecta, multum cardiaca, refrigerans æstivis caloribus.

JUGLANDES NUCES *Offic. Botan. Classis Natur. Incomplet: Germ. Nüsse. Baumnüsse. Gallis Noix. Anglis Walnut. Italis Noce.*

JUGLANS *foliis subæqualibus, subserratis*; fructum dat, qui Jovis glans veteribus dictus est; an quod adeo sapidus? aut quod in eum fructum tantam natura locavit operam; Præter corticem enim exteriorem satis crassum, viridem, tinctoribus inservientem, putamen ligneum durissimum habet, ut non melius in parente fœtus, quam hic fructus includatur; adhæc

com-

compactili operimento bifidas putaminum carinas, nucleum in extremitatibus quadrifidum, lignea intercurrente membrana dividente, natura cinxit. Nucleus immaturus non nimis oleosus est, emulsum mastigatus exhibens gratum: adultior ficcatus flavescens, difflata aquosiori parte, rancescit, & inflammat, & oleum largitur pressus, pictoribus, quod nitorem diu conservet, magis, quam oleum amygdalarum, laudatum. Quæta arboris atmosphæra suspecta est.

USUS MEDICUS ipsius corticis maturi fructus, aut etiam dissepimenti hodie vix ullus, licet ex his universalem fere medicinam se habere credant multi. Succum corticis exterioris viridis vomitorium esse multi asserunt: ex hoc vitriolum vegetabile conficere docet **ETMULLERUS**; decoctum ad lueem in *Ephem. N. C.* laudatur. Juglandes aridas comestas infallibili eventuantanias expellere Mediolanensibus, *Cl. BERENUS* reliquit. Folia tumoribus œdematosis applicata certo discutere plus una vice vidi.

PRÆPARATA magis usitata sunt: immaturæ nuces, antequam putamen osseum sub calyce crasso viridi in lignum induruerit, odoris penetrantissimi aromatici, saporis acerbi, distincti, maceratæ condiuntur saccharo, melle, cinamomo, caryophyllis, & aliis aromatibus confixæ: sunt hæ nuces in bellariis, & officinis conditæ. Ex expresso succo viridium fit *Roob dianucum* egregiæ virtutis roborantis. In nonnullis officinis etiam habetur *aqua stillatitia* odoris fragrantis: in nostris non prostat.

Oleum nucum, & vinum alicantinum debito modo sumpta sæpius vermem dictum solitarium expulere experimentis *Cl. PASSERAT de la CHAPELLE Journal*

nal de Medecine Vol. VI. p. 305. vidit eundem effectum
BINET. ibidem Vol. XV.

LIMONIA MALA *Off.* CITRUS L. Clas-
fis. Nat. Calyciflorarum. *Germ.* Limonien. *Gal-*
lis Limons. *Anglis* Lemons.

Varietas est CITRI: contractior fructus, remis-
sius flavescent, & levius odoratus, citreo malo similis,
copiosiore pulpa, & succum uberiores, acidiores
habet, in mensis multum, ut & in medicina utilem.
Pulpa conspersa saccharo manditur: cortices conditi
bellariis adhibentur. Abusus acerbissimi limoniorum
succu colicæ pictonum Indiarum occidentalium causa
est. HUXHAM *de morbo colico Damnoniorum.*

USUS MEDICUS in omni causa putrida profi-
cuus, scorbutum, vomitum, singultum a causis putri-
dis sanat: ulcera oris scorbutica instillatæ recentis pomi
guttæ aliquot curant: aqua dilutus succus, saccharo tem-
peratus, morbis acutis putridis duplici ex indicatione
conveniens est, æstum enim compescit, & putredini
resistit. An sit in calculo specificus, multi interrogant:
succum unciarum trium pondere, cum unciis duabus
olei amygdalini dulcis, & sacchari uncia dimidia in con-
sistentiam mellis redactum utiliter in calculosis concre-
tionibus exhiberi video, & nuper solius *limonadæ*, vi-
no sæpe, ne colicam causaret, contemperatæ potu
calculosum Anglum servatum. *The London Chroni-*
cle. Nr. 705. 1761.

Limonum succum salis spiritu pari pondere remixtum,
scorbuticis multis profuisse ZANICHELLII auctoritate
refert Cl. MORGAGNI *de sedibus, et causis morborum*
per Anatomen indagatis, Epist. Anat. Medic. XLVII.

ita

ita cum mulier septem ipsos annos uteri hæmorrhagia irritis præfidiis omnibus laborasset, bene ac feliciter a se esse perſanatam hoc medicamento: dedisse autem propterea, quia certam quandam scorbuticam in ea sanguinis constitutionem esse conjecerat; expertum autem antea esse, quam profuisset aliis idem illud remedium ore continere, cum scorbutus graviter hoc erosisset. Censeo vero ego, non sine magna cautela, & in os, & in ventriculum acrem hanc medicinam dari posse.

MELONES *Offic. Botan.* CUCUMIS L.

Classis Natur. Incomplet. *Germ.* Melaunen.

Gallis Melons. *Anglis* Melon.

CUCUMIS *foliorum angulis rectis*; infinita varietate, tum ratione magnitudinis, figuræ, saporis, coloris, carnis, & ipsius corticis, variant hi fructus, in gulæ deliciis ob fragrantiam & sapiditatem semper habiti: In regionibus calidis optimi sunt. Omnes GALENI criminatione absolvuntur, humectantes, refrigerantes.

USUS MEDICUS cum aliis horæis communis, solvens, qua in re providentiæ divinæ sigillum agnoscit *Illustr.* L. B. van-SWIETEN, quod æstate, ubi subtilissimi, & aquosi maxime humores de corpore difflantur, & reliqui inspissantur, similia recte mortalibus exhibuerit, quæ grato refrigerio calidos, exoptata humiditate siccos, & penetrabili aromate languidos recrearent, reficerent, excitarent. Conveniunt etiam melancholicis, maniacis, nec inutiliter dantur scorbuticis. Semina pariter inter IV frigida majora recensita,

ta, in emulsionibus dantur, scopo demulcente in morbis renum, vesicæ, refrigerante in febribus, per-vigiliis.

MORA. *Offic. Botan.* Classis Natur. Incomple-tarum, *Germ.* Maulbeer. *Gallis* Meures. *An-glis* Mulberry. *Ital.* Moro.

MORUS *foliis cordatis, hispidis.* Sapientissima arbor, verum thermometer, duas habet species, colore fructus, & lævitate foliorum distinctas. Utrius-que fructus rubo similis, tamen maior, & longior est; hic dum maturus, atro ruber, vinosus, alter albus, fatuus magis, & melleus; uterque alimentis, prior ta-men medicinæ magis inservit: de his, ut & aliis horæis, inique multa GALENUS, & ex illo alii somniant.

USUS MEDICUS, ut aliorum fructuum horæ-orum solvens, in iisdem morbis gratus, & efficax. Podagræ pestem obortam ex penuria hujus fructus hy-perbolice HEGESANDER: Scorbuto adversari BAR-THOLINUS.

PRÆPARATA. *Syrupus, Roob.*

MYRTILLI BACCÆ *Offic. Botan.* VAC-CINIA NIGRA. Classis Natur. Fructiflo-rarum. *Germ.* Heydelbeer. *Gallis* Airelle, Myr-tille. *Anglis* Whortles.

VACCINIUM *caule angulato, foliis serratis, annuis.* Fructus exiguo rotundo calyce coronatus, ex cæruleo nigricans, dulcis cum siccitate, & stypticitate, edulis Botanicis.

50 CARDIAC. NUTRIENT.

USUS MEDICUS roborans, adstringens. Lethalem alvi constipationem ex decocto, quæ tamen in diarrhœis, dysenteriis eius usum magis confirmet, habent BRĒSLAVIENSES.

PRÆPARATA. *Syrupus* egregiæ virtutis roborantis in laxitate oris, gingivarum, intestinorum; prodest etiam scorbuto laxo.

OLIVÆ *Offic. Botanic.* OLEA. *Classis Natur.*
 Pauci - stem: *Germ.* Oliven. *Gallis* Olives.
Anglis Olives. *Italīs* Olive.

OLEA *foliis lanceolatis.* Glandiformis, immaturus, viridis, decerpitur fructus, muria conditus ad nos adfertur, inter condimenta, & bellaria relatus: probantur turgidulæ, carnosæ, teneræ, virides, saporis oleosi, grati cum amaro, leni aromate; flavescentes iam, aut vero nigricantes, maturiores, ingratae, & in corruptionem tendentes. Officulum ingens. Ex olivis *oleum olivarum* adeo notum. *Omphacium* etiam ex immaturis olivis olim parabatur.

USUS MEDICUS olivarum pro commendando halitu eximius, etiam ventriculo gratus. Est potentissimum solvens medicamentum, hinc spleneticas esse olivas ex observationibus reliquit BRUNNERUS. Oleum emollit, laxat, lenit, acrimoniam omnem contemperat; bonum oleo amygdalino semper præferendum obest tamen oculis illitum, SLOANE *Acad. N. C.* vol. X. Venenis resistit, ut experimenta in Anglia facta docent, sed de his, ut & de oleis, vide ANTIDOTA. Folia oleæ cuniculis exhibita urinam cruentarunt. MAGNOL apud SLOANE, *ibidem*.

PERSI.

PERSICA *Offic. Botanicor.* AMYGDALUS.

Class. Natur. Calyciflorarum *Germ.* Pfirschen.

Gallis Peche. *Anglis* Peaches.

AMYGDALUS *foliis serratis acutis.* Fructus globosus, admodum pulposus, ut etiam proprio pondere subcontundatur, succulentus, secundum longitudinem sulcatus, tenue involucrum, carneum, roseo colore perfusum habet, pulpam albam, palato gratam, vinosam, ossiculum ligneum, inæquale, sulcatum, nucleum includens amarum. In usus alimentares estur crudus, coctus: conditus etiam spiritu vini & aliis, per hiemem servatur. Ex nucleis cum Spiritu vini paratur *Persico*. Venenata hæc mala veteres jam credidere, imo, & inde mortes recensent recentiores, an certæ fidei? monuit COLUMELLA, iam, „oblita nocendi.

USUS MEDICUS solvens. In obstructionibus, in febre acuta biliosa, solatio & sanitati fuere multis, teste *Illustr. L. B. Van - SWIETEN*, decocto hordei incocta, intrita. *Nucleorum* contra vermes non certa experientia est. *Flores* huc non spectant utpote leniter emetici, & purgantes, hos & tenera folia aliquid singulare habere vermibus inimicum. BOULDU.

PRÆPARATA. *Conserva* florum persicorum virtutis purgantis ab unc. semis ad unc. I. *Syrupus* ejusdem virtutis infantibus ad unam, duas, & tres drach. *Aqua* florum persicorum.

PINEÆ, seu PINI NUCES *Offic. Botanicor.*

Classis Natur. Incompletar. *Germ.* Zübelnüss-

lein. *Gallis* Pignons. *Anglis* Pinkernels or

Nuts. *Italīs* Pignoli.

PINUS *foliis geminis, primis solitariis ciliatis.* Hoc nomine in officinis veniunt nuclei tenui mem-

brana velati, oblongi, semirotondi, albidi, non maculati, dulces; laudantur in usum alimentarem, & medicum. Multo oleo abundant, ob quod etiam facile rancefcunt.

USUS MEDICUS ut pistachiorum idem, imo antiquior, quod in Æsculapii templo marmorea reperia tabula fuerit, in qua sanguinem rejicientibus ex pectore pinorum nuclei in medicinam præscripti sunt.

Oleum conulorum pini destillatum, quod in officinis non habetur, in stupore, paralyfi, arthritide tum potum, tum inunctum, cum spiritu lumbricorum laudat HAGEN DORN *Ephem. N. C. Decad. 2. anno 3.*

PISTACHIA *Offic. Botan. Classis Naturalis*
Incompletar. Germ. Pimper-Nus. Gallis Pistaches. Anglis Fisticnuts. Italis Pistacchi.

PISTACHIÆ *foliis impari pinnatis, foliolis subovatis, recurvis; fructus amygdalis tenuiores, oblongi, duplici etiam putamine cinguntur, exteriori membranaceo, colore primum viridi, arido, cinereo fragili, altero crustoso magis, quam osseo, sub quo adhuc membrana coloris purpurei, quæ nucleum viridem, pinguem, dulcem, palato gratum, subacrem, exhibet, latet. Eundem in re alimentaria & medicina usum, ac amygdalæ, in bellariis, & hinc inde in emulsis habent: longe vero plus oleosi cum sint, citius corrumpuntur, & rancefcunt: unde ponderosi non rancidi eligendi.*

USUS MEDICUS, ubi exhausta corpora reficienda sunt, & præsens demulcenda acrimonia est, ut
in

in valde tussientibus, hæmoptoicis, phthificis, in quibus sanguis suo balsamo plastico destitutus, utilis; forma emulsi ad lib. I. aquæ, XII. XV. recentes fructus, sufficiunt.

POMA *Offic. Botan.* SORBUS *Clas. Natur.*
Calyciflorarum. *Germ.* Apfel nicht Birn. *Gal-*
lis Pomme. *Anglis* Apple. *Ital.* Pomi.

SORBUS *foliis serratis, fructu sphaerico, quinque loculari.* Plurimæ sunt horum differentiæ, ab omni ævo mortalibus gratissimum semper præbentes alimentum, licet magni nominis, medici iniquius ea rejecerint. Considera immensam copiam, ludentium ingentem varietatem; diuturnam horum etiam in feram hyemem constantiam, haud assentiri poteris ideo a summo Numine creata esse, ut amabili varietate, eximia fragrantia, blandissimo sapore, adeo diu perstantia, in perniciem mortales constanter ducant, ut illi quidem voluere. Flatulenta esse verum est; sed flatulencia coctione, assatione corrigitur. Igitur sic præparata debilibus, dum cruda manducantur robustis, exhibenda. Cæterum intemperantiæ magis, quam malæ fructus qualitati inde enata vitia rectius adscripseris.

Succus pomorum fermentatus *vinum* est, non infirmum; dum est recens *pomaceum* dicitur *Cidre*, bis fermentatum *acetum* dat communissimum. A Pomaceo colicam Pictonum induci HUXHAM & BONTÉ viderunt.

USUS MEDICUS. Assatorum pulpa ophthalmiæ convenit; gelatina succo citri, saccharo, momento cinnamomi acuata, gratissimum exhibet etiam ægris ferculum. Matura dulcia, fragrantia, vinosa, dis-

secta in taleolas, hordeo, avenæ incocta, gratiorem efficiunt ptisanam in acutis, duplici satisfaciendam; quæ & humorum hic densitati, ibi putredini resistat, indicationi.

PRUNA *Offic. Botan.* Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ.* Pflaumen. *Gallis* Prune. *Anglis* Prunes.

PRUNUS *inermis, foliis lanceolato-ovatis.* Infinita varietate ludunt, mensis, & officinis adhibita matura, siccata dule-acida, acido-dulcia &c. pruna, seu pruneola. Brignoliensia fructum exiguum, grate acidum habent; majorem Damascena; Moravica dulcissimum, minorem. Cruda, exsiccata, farcta, in vino cocta, esitantur.

USUS MEDICUS ad primas vias humectandas, abstergendas, alvum molliorem reddendam, etiam facilitandam, utilis: decoctum vel jus prunorum alvum emollit, laxat, unde sæpe aliorum purgantium vehiculum est, & ingratum horum saporem temperat, maxime pueris accommodatum, cum senna, manna. In ore detenta acida pruna molestam hydropicorum sitim fallunt.

PRÆPARATA, *Pulpa* prunorum non adeo usitata.

PYRUS *Offic. Botanicorum* SORBUS Classis Nat. Calyciflorarum *Germ.* Biern. *Gallis* Poire. *Anglis* Pear.

SORBUS *foliis serratis fructu turbinato quinque loculari.* Ut infinitus pene pro soli, cœli, culturæ ratione, pomorum est numerus, ita non pauciores pyrorum sunt disse-

differentiæ, ratione saporis, quod in re cibaria maximi momenti est. Sunt enim austera, dulcia, aquosa, vinosa pyra: Cocta, assata, condita, crudis utiliora. Advocantur etiam in usum siccata. Ex maturis pressis fit pyraceum, species vini, Galli *Sydre* vocant.

USUS MEDICUS nullus.

RIBESIA *Offic. Botan.* Classis Nat. Calyciflorarum. *Germ.* Ribescl. *Gallis* Groseilles. *Anglis* Currans. *Ital*is Veterosfe.

RIBES etiam differentias patitur, est enim ribesum fructu rubro, fructu margaritis simili, seu albo, & est ribesium folio olente, fructu nigro; quisque in alimentis, & officinis notus. Hujus planta floribus planiusculis, illius floribus oblongis definitur, & cognoscitur. Albi, & rubri fructus magis familiares, acidi ab aliis fructibus horæis, quod minus in putredinem proni sunt, recedunt. Nigra ribesia saporem habent maxime balsamicum, odorem similem, acido quidem mixtum, sed ab aliis tamen ribesiis distinctum, pellem viridem, pulpam viridem non nigram. Hæc spiritu vini conservari solent. Recentia folia frumenti spiritum ita tingunt, ut spiritum vini æmuletur.

USUS MEDICUS rubri, & albi idem, solvens, putredini resistens, in febribus æstu, siti utilis; sic potum æstivum ex contusis ribesiis colatum, saccharo admixto temperatum, gratissimum multi parant, dum in lib. aquæ hordei, unc. II. IV. ribesiorum teruntur non nimis valide, ne semina austera quassentur; adjecto saccharo potus febribus proficius habetur. Nigrum ribesium longe magis medicamentosum est. Turiones laudant vi diuretica, detergente, ulceribus

renum; vesicæ utiles: folia balsamica, vulneraria, in morbis pectoris, tussi, asthmate, infusa, multum celebrata in Gallis; in rabie, hydrophobia, dysenteria, morbis contagiosis, herbam, & stipites LINNAEUS præstantem habet medicinam. Baccæ balsamicæ sunt, diureticæ, spiritui vini infusæ elixir dant hydropicis utile, diureticum: sunt adhuc anginis utiles baccæ, quod etiam nomen anglicum indicat, & aliis non curabiles his curantur. TRANS. *Philosoph.* N. 459.

RUBI IDÆI FRUCTUS *Offic. Botanico-*
rum. Classis Natur. Calyciflorarum. *Germ.* Him-
beer. *Gallis* Framboise. *Anglis* Hind-Berry.

RUBUS *foliis ternatis, et quinatis, costa plerum-*
que inermi, fructu rubro, villoso. Moris similis fru-
ctus, sed minor, odoratior, rosei coloris, etiam Rubi-
morum dictus, gratissimus in alimentis, & medicina
est. Ex rubo hydromel gratissimum conficiunt Russi.

USUS MEDICUS. Succum fructus analepti-
cum, cardiacum, gratum, non acidum ut ribesio-
rum, omnibus perlis, & geminis in hunc scopum me-
rito, præfert GESNERUS. Erysipelati, & ophthal-
miæ flores adhibentur; folia in gargarismatibus adhibi-
ta, tumentes in gutture partes reprimunt, firmanant.

PRÆPARATA. *Acetum* rubi idæi. *Aqua stil-*
lat: Spiritus, Syrupus, quæ, si bene parata, fragran-
tiam habent suavissimam.

RUBUS VULGARIS FRUCTU NIGRO
Offic. Botan. Classis, & nomina eadem.

RUBUS *foliis ternatis, et quinatis, costa spinosa,*
fructu nigro, lævi. Notissimus fructus, profunde
niger

niger, ab omnibus estur, infantibus maxime gratus, subdulcis, aquosus.

USUS MEDICUS in diversis hujus plantæ partibus varius. Radicem aperientem, diureticam habent, hydropicis utilem, folia detergentia cum adfrictione tamen, unde anginis aquosis, ulceribus laxis, firmandis gingivis, accommoda; humi-rubi folia, spinis purgata, supra cineres calidos macerata, aut condita, pulvem efficiunt, rebelles suppurationi paronychias moventem, & nonnullis arcana sunt hæc folia.

SAMBUCI BACCÆ *Off. Botan. Nat. Classis*
Fructiflorar: *Germ.* Holderbeer. *Gallis* Bayes
de Sureau. *Anglis* Eldersberries.

SAMBUCI *arboreæ floribus umbellatis* baccæ, subrotundæ sunt, in initio virides, per maturitatem nigrae, semina includunt tria in conum conjuncta mucronata, hinc convexa, inde concava. Baccæ gustu subdulces, succum præ saturata rubedine nigrum, manus pertinacissime insipientem, acido fossili solum delendum, possident. Harum usus veteribus non adeo familiaris. Flores rem nostram cibariam augent, in sartagine frixantur, & gratum cibum multis concedunt: baccæ cum melle in sapam coquuntur.

USUS MEDICUS totius plantæ late diffusus; vix enim ulla pars est, quæ non egregias partes agat. *Turiones* dum verno tempore in acetariis majori quantitate esitantur, validissime purgant. *Flores* recentes alvum laxant, ficcati dant remedium ad omnes inorbos erysipelatosos, a perspirabili impedito ortos, forma theiformi utile; inflammatis, erysipelatosi, rheuma-

ticis, arthriticis, podagricis locis, forma 'sacculi,' cataplasinatis, multum deprædicatum: discutit enim, resolvit, & lenit. Decoctum florum cum lacte calidum partibus arthriticis affusum laudat CHEVALIER *Recueil periodique*. An quia siccati flores & spiritum urinosum & salem urinosum magna quantitate habent, dum recentes hanc vim acido temperatam possident? HIERNE *Tent.* 3. Maximam adhuc famam meruere in cancro, in quo quibusdam arcani sunt, non quod depascentem hunc morbum sanent, sed quod exulceratum leniant, dum, quod de virulentia canceri resorptum est, eluunt. *Folia* contusa in cataplasma redacta, tumores œdematosos, aquosos, certo curant; an scirrhosis, inflammatoriis, ad quos laudant multi, applicandi? iis in podagra etiam utuntur haud certo experimento. *Cortex*, medianum vocant, vel vino solum infusus purgat drachmarum duarum mole; *Succus* expressus præfocandum etiam præ aqua hydropicum einungit, ad unciam dimidiam, unam datus: est etiam ubi duplicari dosi debet. *Radici* duæ drachmæ, uncia semis, in scobem rasæ infusa, decocta, eundem effectum habet. *Seminis* etiam drachma purgat.

PRÆPARATA. Ex floribus *aqua* stillatitia, discutiens, diaphoretica: *Spiritus* in eundem scopum venit, ut & *acetum* sambucinum, etiam cephalicum. Ex baccis *Roob* raro sedule in officinis paratum, nigrum, adustum, empyreumaticum, quod deberet esse sanguineum, sapidum, acidulum, gratum. Medicamentum est cum aceto, potu theiformi certo diaphoreticum *Roob*, quod etiam sal volatile in crystallos adamantinis gemmis artificiose sectis concretas dedit HIERNE. *Tent.* 3.

SILIQUA DULCIS *Offic. Botan.* CERATONIA L. *Classis Natur. Incompletarum.*
Germ. Bockshornlein. *Gallis* Carouge. *Anglis* Carob.

CERATONIAE in usum tam alimentarem quam medicatum veniunt fructus, qui & in illis, ubi abundanter crescunt, locis, in cibum dentur porcis; & educto ex his melle radices zingiberis, & myrobolani condiuntur.

USUS MEDICUS tussientibus, orthopnoicis, raucis, etiam a vulgo assignatus in cibum, aut in decoctum: dosis ad lib. I. aquæ unc. semis, una.

PRÆPARATA. *Syrup:* de siliquis seu diacodium liquidum, quod in tussi acri, convulsiva laudandum, ut & Syrupus seu *diacodium crocatum*, quod solo addito croco distinguitur, pariori dandum dosi.

VITIS IDEÆ BACCÆ *Offic. Botanic.* VACCINIA RUBRA. *Classis Naturalis Fructiflorarum.* *Germ.* Rausch. *Gallis* Aurelles rouges. *Anglis* Red Whortle.

VACCINIUM *foliis buxi perennantibus.* Fructus ruber, longe sapidior myrtillo, acidus, nonnisi in montanis reperiendus, folis apud nos Botanicis gratus, in aliis regionibus communius estur.

USUS MEDICUS vix ullus cognitus: infusum Theiforme foliorum, amarum, nonnulli ad catarrhales defluxiones inhibendas sumunt. Interea vero scire juvat, vaccinium uliginosum L. seu foliis annuis exalbidis, vitem ideam II. CLUSII p. 61. 62. suspectam esse

esse; copiosius enim assuuntæ baccæ temulentiam cum fugaci cephalalgia interdum causant. LINNÆUS.

UVA. *Botanicorum*, VITIS viniferæ fructus. Classis Naturalis Pauci - stam: *Germ.* Weinbeer. *Gallis* Raifins. *Anglis* Raysons. *Italīs* Uve.

VITIS *foliis palmato angulatis*. Uvis, & ficibus inter autumnales fructus principatum merito tribuit GALENUS. Uvæ satis nutriunt assuetos, dum maturæ, dulces, vinosæ saccharini saporis sint, licet & in his multa differentia; non assuetis alvum solvunt, imo etiam diarrhœam excitant terribilem, exhaustentem, fusis per alvum, & vomitum totius corporis bonis, periculosam omnibus sanis, forte solis salutarem melancholicis & maniacis. Hoc ex recenti maturo fructu damnum est, hoc est præsidium.

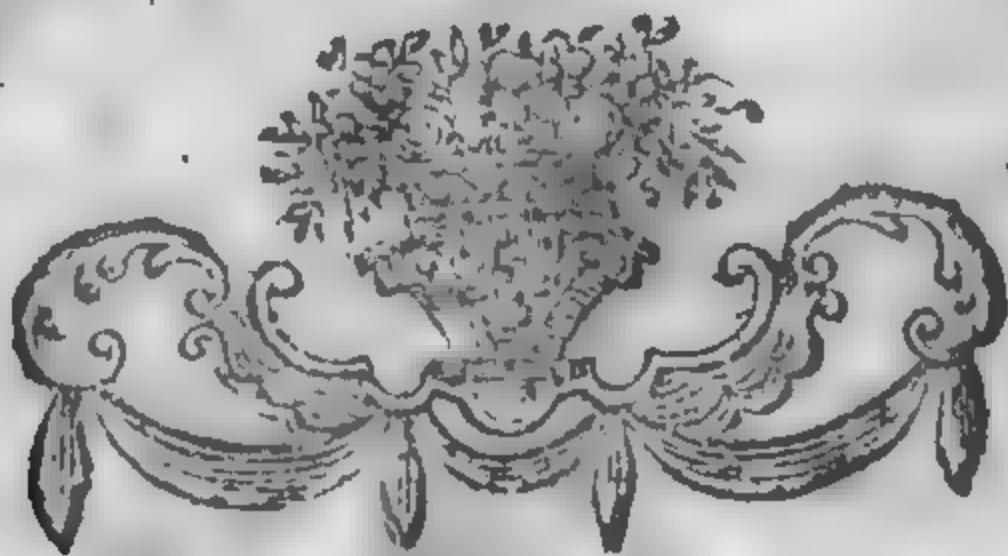
Scire autem juvat, ex uvis in usus nostros plurima parari. Ex immaturis expressus succus est omphacium, ex maturis mustum. Prius vi adstringente valida, de qua alias, posterius solventissima, & periculosa gaudet: mustum fermentatum vinum est, fermentatum vinum acetum. Maturæ integræ, insolatæ, vel alio artificio diffolata parte aquosiori siccata, uvæ passæ, vel passulæ simpliciter vocantur, & quia de his maxime nobis sermo est, eas exactius distinguemus. Inter has quæ maximæ sunt, & e vite Damascena, Syriaca, Hispanica, Hungarica, desuntæ sunt, passulæ majores, etiam cubebæ simpliciter dicuntur: quæ minores, & e vite Corinthia, Zacynthia, Cephalonia, ciceris magnitudine, parvæ, passulæ minores, seu Corinthiæ nominantur; utræque in mensis satis notæ, ut describi non debeant.

USUS

USUS MEDICUS ad pectoris morbos, renum, vesicæ vitia, utilis. Succus uvarum passarum maiorum ablatis gigartis inspissatus, blanda vi demulcet, & simul leniter solvit, unde familiares in decoctis ad unc. semis, unam. Vinacea ab uvis expressis residua, maximam roborantem virtutem habent, ad œdemata, partes paralyticas, dolore ischiadico, arthritico vexatas roborandas, proficuum, forma balnei ficci, cataplasmatibus.

PRÆPARATA, Syrup. de agresta; *pulpa*, quæ ex passulis minoribus per seraceum trajectis fit, laudata, cum syrupo in looch cogenda, pulvere in electuario: decoctis ad unc. unam & plus addi potest. Passulæ purgantes, delicatioribus, medicamenta nauseantibus, exhibendæ, ad cochlearia duo, tria, vix vero multum efficaces sunt.

His jam plures alii fructus tam sanis, quam ægris utiles, ut jujubæ, sebesten, castanæ, lazeroli acidi, biliosis utiles, tum & tuber, solanum esculentum, & alia addi possunt. De his vero omnibus videnda dissertatio LINNAEI *de plantis esculentis*. Alii fructus, quod manifeste adstringant, in adstringentium classem relati habentur.



ANIMALIA.

Et si experientia firmitate constet, salubriores escas, suaviores, atque multo plures præbere ANIMALIA, quam fruges, olera, & fructus, tamen in horum usu diversis diversæ palatis carnes sapiunt. Moderni Tartari equina semicruda carne vescuntur, sanguinem etiam equinum potant. In deliciis carnem, & lac cameli, Arabes habent, & septentrionalium multi, lupo, vulpe, tarando vivunt. Guineæ, & Senegal incolæ canibus delectantur, hos pinguefactos in forum pecuarium Chineses ducunt. Africæ, & Asiæ multis populis, coriacea Rhinocerotis cutis cibus, & Afris monstra, aliis mundi plagis ignota, alimentum: in deliciis pantheras, crocodillos, leones, elephantes, serpentes, & simias habent, quin nec carne humana abstinent, inimicos cum gaudio vorant, ex religione amicos & parentes manducant, quasi honorificentius esset humano stomacho tunulari hominem, & digeri, quam terra obrui, & vermibus tradi!

Quoad animalium diversorum naturam, in genere teneri debet, hominem sanum, & viribus firmum, mammalibus plus nutriri, est enim horum caro alimenti solidioris, validioris. Aves carnem gratiorem, delicatorem habere, flaccidiorem pisces, haud multum nutrientem; valentorem iterum amphibia: quandoque duram, quandoque facilem testacea, etiam Mollusca: esse etiam pro diversis generibus eiusdem classis sæpe multam differentiam, in his iuventam, in illis mediam ætatem, in illis consistentem laudari: domestica sylvestribus deteriora omnium consensu, quod minus exercita; etiam pisces rapidarum aquarum salubriores, quam aquarum stagnantium. Alia apud CELSUM videri possunt.

M'A M-

MAMMALIA.

Mammis præcipue MAMMALIA cognoscuntur. Horum pleraque quadrupedia continentem inhabitant, dum vix nata pauca, sese intra pelagum subducunt L.

BESTIÆ.

APER, SUS. Zoologorum SUS. Classis Natural. Mammaliun. Ordo Bestiarum. *German.* Schwein, Wildschwein. *Gallis* Cochon, Sanglier. *Anglis* Hog.

SUS dorso antice setoso, cauda pilosa. Duplex est domestica, & sylvestris; in usus alimentares adhibetur utraque, ut & utriusque porcellus, qui tenerior, minus viscidus, multum in mensis expetitus: tum marialis. Domesticæ caro flaccidior, pinguior, glutinosior, difficilis digestionis, multum nutrit; sylvestris firmior, siccior, cursu magis exercita, melior, priori facilius digerenda, tamen etiam robusta viscera deponit: fortissima fumo induratum lardum ut & perna, quam tamen crudam nonnulli cocta salubriorem habent. In hac familia fœminæ non optimæ. Una tertia transpirationem insensibilem minui ab esu carnis suillæ SANCTORIUS monuit, ut clarum, etiam inde morbos cutaneos generari, vel ab alia causa generatos intendi posse.

BRU-

BRUTA.

MANATI, seu VACCA MARINA. Zoologorum TRICHECUS. Classis Naturalis Mammalium. Ordo Brutorum. Gallis Lamentin. Manati Italis.

TRICHECUS *Manatus*. Carnem firmam bovinæ similem habet, esculentam, validam. Lapidis pulvis scrupuli dosi a nonnullis ad colicam laudatur.

GLIRIÆ.

CASTOR Zoologorum. Classis Naturalis Mammalium. Ordo glirium. Germ. Biber.

CASTOR *cauda ovata, plana*. Validum alimentum est; cauda exquisitissima fanis. Cæterum juvenis annosiori præfertur. De castoreo medicamento alibi dicetur.

LEPUS Zoologorum. Classis Naturalis Mammalium. Ordo glirium. Germ. Has. Gallis Lièvre. Anglis Hase.

LEPUS *timidus, cauda abbreviata, auribus apice nigris*. Junior 6. 7. 8. mensium facile, sed exiguum, adultior annum superans, longe difficile, itidem exiguum nutrimentum concedit. Adhæc locis humidis viventes aliis minus utiles, minus saponi.

LEPUS CUNICULUS. Germ. Kaninichen. Gallis Lapin.

Cauda abbreviata, auriculis nudatis: præcedenti faciliior cibus, plurimis nationibus, maxime Gallis in usu;

usu; ferus domestico præfertur. In illis media ætas laudabilis.

PECORA.

BOS. *Zoologorum.* Classis Naturalis Mammalium. Ordo Pecorum. *Germ.* Ochse. *Gallis* Beuf. *Anglis* Ox.

BOS cornibus teretibus, extrorsum curvatis, palearibus laxis. Diversis in regionibus carnem plus, minusve sapidam habet; ex Hungaria nobis advectus optimus. Omnes fere ejus partes in alimentum cedunt, caro magnam vim alibilis extracti habet, docet id usus quotidianus, & experimenta *Clariss. GEOFFROY. Acad. de Sciences 1730.* Bubulam carnem stomacho sano convenire, difficilius digeri, digestam tamen præbere alimentum sanitate constanti præditis conveniens, *HORSTIUS de esculentis, & potulentis.* Caro vaccina non adeo sapida: tauri vix grata, nec tam boni alimenti, ut bovis juvenis, pinguis, bene nutriti. Extremæ enim ætates, ut in aliis non paucis, ita in his quoque vitiosæ sunt, mediæ optimæ, & saluberrimæ. Vituli juvenis caro, concoctionis facilis, & boni nutrimenti est, conducens delicatulis debilibus, assata tamen sæpius podagram provocat, *Acad. N. C. vol. IX.* juscula citissime in calore æstivo acescunt.

CAPRA *Zoologorum.* Classis Naturalis Mammalium. Ordo Pecorum. *Germ.* Ziege. *Gallis* Chèvre. *Anglis* Goad.

CAPRA *hircus*, cornibus carinatis, arcuatis: ut in priori, etiam in hac familia, hædus lactans 5. 6. *Crantz M. M. T. I.* E men-

mensium tenerior est, hircus pater difficillimæ digestionis, carnem habet etiam ob eximium foetorem ingrata, raro mensis adhibitam. Etiam vilior capræ caro est, in Italia solum cognita, boni tamen esse alimenti Athleta THEBANUS hac solum vivens, & omnes robore superans, fatis superque probavit.

CAPRA RUPICAPRA. *Germ.* Gamse. *Anglis* Gazel.

Cornibus erectis, uncinatis. Laudabilis alimentum est.

CERVUS *Zoologorum.* Classis Naturalis Mammalium. Ordo pecorum. *Germ.* Hirsch. *Gallis* Cerf. *Anglis* the Hartorstag.

CERVUS *elaphus, cornubus ramosis, teretibus, incurvis.* Lactantes optimi, his unius anni adolescentes, tum duorum annorum iuvenes succedunt in mensarum deliciis. In adultioribus collum cum tribus primis costis exquisitum magis, aliæ magis duræ partes, & difficilis digestionis. Cervæ caro carne cervi deterior est, omnium deterrima catulientis.

CERVUS *Capreolus.* *Germ.* Reh. *Gallis* Chèvreuil. *Anglis* Roe-buck.

CERVUS *Cornibus ramosis, teretibus, erectis, summitate bifida.* Hujus caro optima, plurimi nutrimenti est.

CERVUS *Dama cornibus ramosis, compressis, summitatibus palmatis.* Juvenis boni succi, & alimenti, adultior durior & difficilis digestionis; hircum non adeo fortiter olet, capreolo inferior semper.

OVIS

ANIMAL. AVES.

67

OVIS *Zoologorum*. Classis Naturalis Mammalium. Ordo pecorum. *Germ.* Schaaf. *Gallis* Mouton. *Anglis* Sheep.

OVIS *cornibus compressis, lunatis*. In hac familia ovis, & arietis foetus agnus, laudabilis maxime, si jam ætatem habet; iunioris enim caro glutinosa, viscosa, mali succi censetur. Cæterum quæ mediæ ætatis est, omnium optime assumitur debilibus, humectans, reficiens, etiam acrimoniam domans; vervecina caro, prout variis infecta plantis, quas animal voravit, valens, contusa, grata palato, & optimi & plurimi nutrimenti; deterioris & minoris ovis; durissima & ingratiissima arietis.

OVIS *cornibus erectis, spiralibus*. Hungariæ incolæ caro dura, tenax, mensis adhibetur aliorum defectu, difficilis est digestionis, nec multi alimenti.

AVES

ACCIPITRES.

GARRULUS BOHEMICUS. *Ornithologorum* LANIUS. Classis Naturalis Avium. Ordo Accipitrum. *Germ.* Zuserl.

LANIUS *garrulus, remigibus secundariis, apice membranaceo, colorato, cauda integra*. Delicatulæ avis, & expetita, boni succi, & alimenti.

ANSERES.

ANAS *Ornithologorum.* Classis Natur. Avium.
Ordo Anserum. *Germ.* Gans, Ente.

ANAS, *Anser*, rostro semicylindrico, corpore supra cinereo, subtus pallidiore, collo striato. Duum est generum, ferus, & domesticus, utriusque iuvenis, sapida caro, ferina tamen domesticæ prævalens, quod sapidior, etiam robustior. Extremæ ætates in his fugiendæ sunt.

ANAS *Boschas.* *Germ.* Stokente. *Anas rectricibus intermediis*, (maris) *recurvatis*, rostro recto. L. Etiam duum generum, fera, & domestica: fera domesticæ tum ob gratiam saporis, tum ob facilitatem digestionis, præfertur, licet etiam posterior viscera robusta requirat; in hac gente, ut in non paucis aliis, fœminæ maribus potiores, & iuvenes annosis præferuntur.

ANAS *Querquedula*, macula alarum viridi, linea alba supra oculos. Fera avis, septentrionalibus familiaris, exigua, priori præferenda.

Sunt adhuc aliæ harum species edules plures.

MERGUS *Ornithologorum.* Classis Naturalis Avium. Ordo Anserum. *Germ.* Tuckantl.

MERGUS *subcristatus*, fronte castaneo - ferruginea. In Austria frequens nobis in cibum cedit.

GRAL-

GRALLÆ.

ARDEA *Ornithologorum*. Classis Naturalis Avium. Ordo Grallarum. *Germ.* Blauer Rei-ger. *Anglis* Common-heron.

ARDEA *crista pendula, dorso caerulecente, iu-venis estur, delicatioribus mensis expetita, raro adhibita annosior, durior. In Austria totum genus vix in usu.*

FULICA *Ornithologorum*. Classis Naturalis Avium. Ordo Grallarum.

FULICA *atra, Aust. Rohrhendel. Fulica fron-te calva, corpore nigro, digitis lobatis. Caro succu-lenta, bona, paludes sæpius sapit, & ob id ingrata.*

GALLINAGO Minor. *Ornithologorum* Sco-pax. Classis Naturalis Avium. Ordo Grallarum. *Scopax Gallinago. Germ. Mooschnepf. Béc-cassine Gallis.*

SCOPAX *rostro recto, apice tuberculato, pedibus fuscis, lineis frontis fuscis quaternis. Tenera, sapi-da, excellens caro, difficilis tamen digestionis cen-setur.*

OTIS *Ornithologorum*. Classis Naturalis Avium. Ordo Grallarum. *Otis tarda. Germ. Trap. Gallis Otarde. Anglis Bustard.*

OTIS *jugulo utrinque cristato. Hungariæ fami-liaris, etiam mensis ibi eximia: juvenis, licet tenerior, aeri exponenda, adultior nobis aceto maceratur, va-lens est, sed plurimum dat nutrimenti.*

RALLUS *Ornithologorum*. Classis Naturalis
Avium. Ordo Grallarum.

Rallus *Aquaticus*. Germ. Wasser Hendl. Gallis
Rasle d'eau.

RALLUS *alis gryseis, fusco maculatis, hypochon-
driis albo maculatis*. Seligi iuvenis, pinguis, odore
paludoso carens, debet; satis difficulter digeritur, mul-
tum tamen nutrit.

Rallus *Crex*. Germ. Wachtel König. Gallis Roi
de cailles.

RALLUS *alis rufo ferrugineis*. Inter regias da-
pes recensetur, iuvenis, pinguis, aere inaceratus.

SCOLOPAX *Ornithologorum*. Classis Natu-
ralis Avium. Ordo Grallarum.

Scolopax *Rusticola*. Germ. Waldschnepf. Gallis
Bécalie.

SCOLOPAX *rostro recto, lævi, pedibus cinereis,
femoribus testis, fascia frontis nigra*. Carnem excel-
lentem, nutrientem habet, palati in mensis delicias.
Avis haud exenterata estur, difficilior tamen, quam
carnium albarum aves, digeritur, valet in acrimonia
acida in cibo.

Hujus plurimæ adhuc aliæ species usitatæ.

VANELLUS. *Ornithologorum* TRINGA.
Classis Naturalis Avium. Ordo Grallarum.

TRINGA *Vanellus*. Gallis Vanneau.

TRIN-

TRINGA *pedibus rubris, crista dependente, pectore nigro.* In Galliis æstimata avis, aere macerata facile digeritur, mediocriter alit. Ova Belgis in deliciis sunt.

TRINGA *squatarola, rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore gryseo, subtus albido.* Prior delicatior. Sunt adhuc aliæ mensis adhibitæ harum species.

GALLINÆ.

COTURNIX. *Ornithologorum Tetrao.* Classis Naturalis Avium. Ordo Gallinarum.

Tetrao *Coturnix.* Germ. Wachtel. Gallis Caille.
Anglis Quail.

TETRAO *pedibus nudis, corpore gryseo, maculato, superciliis albis, margine lunulaque ferruginea.* Exquisita horum olim esca etiam hodie expetita est, facilis digestionis & boni nutrimenti.

GALLUS GALLINACEUS, & Gallina.
Ornithologorum Phasianus. Classis Naturalis Avium. Ordo Gallinarum. Germ. Hahn: Henne. Gallis Coq. Poule.

PHASIANUS *cauda compressa, ascendente.* In hac familia fœminæ præstantiores; iuniores carnem habent sapidam, boni succi, & multi nutrimenti, reconvalescentibus utilem: annosæ iusculis nutrientibus adhibentur, caro non estur durior. Iunior pullus salubris, gallinæ præferendus. Est etiam multæ æstimationis caponis caro, nutrientissima, maxime Stirensis; nec gallus gallinaceus mensis in integrum proscriptus.

72 **CARDIAC. NUTRIENT.**

Cristæ galli gallinacei ferculum largiuntur exquisitum; annosus iusculum dat nutriens.

PHASIANUS *Meleagris*. Perlhan *Germ.* *Vertice calloso, temporibus carunculatis.* Carnem sapidissimam largitur, dum aeri aliquantulum exponitur, ut semper id necesse.

PHASIANUS *colchicus*. *Germ.* Fasan. *Gallis* Phaïsan. *Ruffus capite cæruleo.* Mas fœminæ potior, & hic iuvenis, pinguis, delicatissimus, facilis digestionis, boni succi, & plurimi alimenti.

GALLINA *Corylorum*. *Ornithologorum* Tetrao. *Classis Naturalis Avium.* Ordo Gallinarum.

TETRAO *Bonasia*. Haselhun, *pedibus hirsutis, rectricibus cinereis, punctis nigris, fascia nigra, exceptis intermediis duabus.* Optimis apposita mensis perdice delicatior, etiam facilius digerenda, plena boni & alibilis succi.

GALLOPAVO. *Ornithologorum* **MELEAGRIS.** *Classis Naturalis Avium.* Ordo Gallinarum. *Germ.* Indian. *Gallis* Coq. d'Inde.

MELEAGRIS *Gallopavo*, *capite caruncula frontali, crista gulari, maris pectore barbato.* Sapidam carnem habet, facilis digestionis, multi nutrimenti: attenuatis reconvalescentibus utiles, iuvenes in cibo delicatuli, annosi in iusculo melius dantur. Castrati in hac specie optimi.

LAGO-

LAGOPUS. *Ornithologorum* TETRAO.
Classis Naturalis Avium. Ordo Gallinarum.

Tetrao *Lagopus*. Germ. Schneehuhn.

TETRAO *pedibus lanatis, remigibus albis, rectricibus nigris apice albis, intermediis totis albis.* Non infima, inter delicatas, avis.

PERDIX CINARCA. *Ornithologorum* Tetrao. Classis Naturalis Avium. Ordo Gallinarum.

Tetrao *Perdix*. Germ. Rebhun. Gallis Perdrix. Anglis Common partridge.

TETRAO *pedibus nudis, macula nuda coccinea pone oculos, cauda ferruginea, sterno brunneo.* Estimatiflima delicatulis mensis, bene nutrita, juvenis, & aliquot diebus aeri exposita perdix, facilis digestionis, & multi est alimenti. Juscula ex his confecta restaurant extenuatos, & reconvalescentes, & perdicis carnem temperatam succi bonitate & concoctionis facilitate præstantem iam olim experientia GALENUS edixit.

UROGALLUS MAIOR. *Ornithologorum* Tetrao. Classis Naturalis Avium. Ordo Gallinarum.

Tetrao *Urogallus*. Germ. Auerhan.

Tetrao *pedibus hirsutis, rectricibus exterioribus brevibus, axillis albis.*

UROGALLUS MINOR. *Ornithologorum* Tetrao. Classis Naturalis Avium. Ordo Gallinarum.

Tetrao *Tetrix*. Birkhan.

TETRAO *pedibus hirsutis, cauda bifurca, remigibus secundariis basim versus albis.* Caligulae in victimas olim oblatae aves, sapidissimae sunt, valentes tamen, durae, aeri exponendae semper, ceterum bonum dant alimentum.

P A S S E R E S.

ALAUDA *Ornithologorum.* Classis Naturalis Avium. Ordo passerum. *Germ.* Feldlerche. *Gallicis* Alouette, Mauvette. *Anglis* Common fieldlarck.

ALAUDA *rectricibus extimis duabus, extrorsum longitudinaliter albis; intermediis interiori latere ferrugineis.* Sapida, multi & facilis nutrimenti autumnus est, tamen calculosis noxia, LINNAEUS, etiam podagricis *Acad. N. C.*

ALAUDA capite vitta annulari alba cincto, *arborea.* *Germ.* Waldlerche.

ALAUDA *pectore lutescente punctis atris,* Brein-Vogel, Schmal-Vogel *Austriacis.* Priori inferiores.

AVIS NIVIS. *Ornithologorum* EMBERIZA, Classis Naturalis Avium. Ordo Passerum.

EMBERIZA *nivalis remigibus albis, primoribus extrorsum nigris, rectricibus nigris, lateralibus tribus, albis.* Sapidissima avis in Alpibus Lapponicis, & Spitzbergicis, invenitur.

COLUM-

COLUMBA *Ornithologorum*. Classis Naturalis Avium. Ordo Passerum. *Germ.* Haus-
taube. *Gallis* Pigeon privé. *Anglis* Common
Pigeon. Dove.

COLUMBA *domestica*, iunior, optima, adul-
tior coriacea, difficilis digestionis, pravi etiam succi,
melancholicis, biliosis vetita.

USUS MEDICUS multus, in apoplexia, le-
thargo, capiti, in febribus, pedibus, medix dissectæ
columbæ viventes applicantur. Stercus ficcum pulve-
ratum, rubefaciens est, rheumatismo utile, brachio
melle, inuncto, inspersum; coctum in aceto, cum fa-
rina dat cataplasma resolvens, discutiens.

COLUMBA *Turtur*. *Germ.* Turteltaube. *Gal-
lis* Tourtorelle. *Anglis* Turtledove.

COLUMBA *turtur* eiusdem, ac domestica usus,
& sylvestris, & domestica habetur; utriusque caro prio-
ri tenuior, sapidior.

COLUMBA *Palumbus*. *Germ.* Wildtaube, Rin-
geltaube.

COLUMBA *Palumbus torquatus*, prioribus dete-
rior, magis coriaceus.

FICEDULA. *Ornithologorum* **MOTACIL-
LA**. Classis Natur. Avium. Ordo passerum.

Motacilla ficedula, *Gallis* Béc-figue, *Ital*is Beccafigo.

MOTACILLA *subfusca*, *subtus alba*, *pectore ci-
nereo*, *maculato*, alitur ficubus, & uvis. Sapida, præ-
stans avicula, multi alimenti, facilis digestionis, etiam
Hortulano aliquibus præposita.

HOR.

HORTULANUS. *Ornithologorum* EMBE-
RIZA. *Classis Naturalis Avium. Ordo Passerum.*

EMBERIZA *remigibus nigris, primis tribus mar-
gine albo, rectricibus, lateribus duobus extrorsum nigris.*
In migratione per Austriam capitur delicatissima avis,
& mensis adhibetur sapida, nutriens. Fringillarum
etiam plurimæ species, ut & motacillarum in usu men-
sarum haud exquisitiori habentur.

MERULA. *Ornithologorum* TURDUS. *Clas-
sis Natur. Avium. Ordo Passerum.*

TURDUS *Merula. Germ. Amsel. Gallis Merle.*

TURDUS *ater, rostro palpebrisque fulvis. Juve-
nis, pinguis, non adeo facilis digestionis, multi tamen
succis. Inferior in integrum turdo pilari.*

MERULA TORQUATA. *Ornithologorum*
Turdus. *Germ. Ringel-Amsel.*

TURDUS *torquatus nigricans, torque albo, ro-
stro flavescente: Priori non comparandus.*

STURNUS *Ornithologorum. Classis Naturalis
Avium. Ordo Passerum.*

Sturnus *Vulgaris. Germ. Starl. Gallis Etourneau.*

STURNUS *rostro flavescente, corpore nigro, ma-
culis albis notato. Rara in mensis avis, & nonnisi iu-
venis pinguis admittenda.*

TURDUS *Ornithologorum. Classis Naturalis
Avium. Ordo Passerum. Germ. Kranawet.
Gallis Grivé.*

TURDUS *pilaris rectricibus nigris, extimis mar-
gine interiore apice albicantibus capite uropygioque cano.*
Inter

Inter focias delicatissimus, optimis expetitus mensis, iu-
venis, carnosus, tempore frigido captus, sanis, & recon-
valescentibus recommendatur.

TURDUS Musicus. Wald-Dreschel. *Austri.*

TURDUS *alis subtus ferrugineis, linea supercilio-
rum albicante.*

TURDUS Viscivorus minor. Weis-Dreschel.
Austriacis.

Hæ inter minutulas aves recensentur. Possent ad-
huc addi aliæ sexcentæ.

AMPHIBIA.

Pessima, tetraque animalia corde uniloculari, uni-
aurito, pulmonibus arbitrariis. pene duplici, di-
gnoscentur L.

ACIPENSER Amphibiologorum Classis Natura-
lis Amphibiorum: Ordo Nantium.

Acipenser Sturio. *Germ.* Schirck. *Gallis* Esturgeon.
Anglis Sturgeon.

ACIPENSER *cirris quatuor, squammis dorsali-
bus duobus.*

Iam **SEVERI** Imperatoris ævo a coronatis mini-
stris præeunte tibicine ad epulas ferebatur teste histo-
ria, hodie nostris vix tanta ceremonia asportatur. Va-
lidis visceribus multi nutrimenti.

ACI-

ACIPENSER *Tucka. Germ. Tück.*

ACIPENSER *rostro obtusiusculo, ordinibus quinque squammarum ossearum: intermedio officulis decem.*
 KRAM. Non ingrata caro, pinguis, multum alit. Sequenti tamen multum inferior.

HUSO. *Amphibiologorum* ACIPENSER.
 Classis Natur. Amphibiorum. Ordo Nantium.

Acipenser Huso. Germ. Hausen. Anglis Isinglassfish.

Sapidissimam carnem vitulinæ similem mensis, Ichthyocollam œconomicis largitur.

LAMPETRA. *Amphibiologorum* PETROMYLON. Classis Nat. Amphibiorum. Ordo Nantium.
Gallis Lamproye.

PETROMYLON *Marinus ore intus barbato, pinna dorsali posteriore, a cauda distincta.*

PETROMYLON *fluvialis pinna dorsali posteriori angulata.*

Edulis uterque, anguilla minus pinguis, firmus magis, sapit, & alit multum, iam veteribus laudatus, & nobis adhuc hodie expetitus.

RAIA *Amphibiologorum.* Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Nantium.

Raia clavata. Gallis Ray-bouclée.

RAIA *dentibus tuberculosis, cartilagine transversa ventrali.* Aliis speciebus minor non ideo minus delicata. Edules raiaæ aliæ, ut & hæc, aere macerandæ, ut harum mollescat caro, quæ tunc sapida, grata palato, diffici-

difficilis tamen est digestionis; plurimi vero nec cito diffusibilis nutrimenti; diutius macerata alcalina est.

RANA Amphibiologorum. Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Reptilium.

RANA esculenta. Germ. Wasserfrosch. Gallis Grenouille. Anglis Frosh.

RANA corpore angulato, dorso transverse gibbo, abdomine marginato. Grata, non multi succi est.

TESTUDO Amphibiologorum. Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Reptilium.

Testudo Mydas.

TESTUDO pedibus pinniformibus, unguibus palmarum binis, plantarum solitariis, testa ovata. Marina hæc, carnem viridescentem esculentam habet.

TESTUDO Lutaria, palustris. Germ. Wasser-Schildkrott. Gallis Tortue d'eau douce. Anglis Water Tor Toise.

Etiam esculenta.

TESTUDO Terrestris. Germ. Erdschildkrott. Gallis Tortue de terre. Anglis Common-land Tortoise.

Optima censetur, validi tamen, & boni nutrimenti.

Phthificos plures iusculis ex testudinum & ranarum carnibus confectis, servavit *cl. BIANCHI discorso, se il vitto Pythagorico.*

VIPERA. *Amphibiologorum* COLUBER. Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Serpentum.
Anglis Viper.

COLUBER *Vipera*: Caro anguillæ carni par, magis salubris, raro tamen, & non nisi in scopum medicum adhibita. Alia vide de venenis.

PISCES.

Aquei elementi incolæ, vestiti squammis, bronchiis respirantes, pinnis natantes, palpebris, auribus, collo, artubus, destituti cognoscuntur.

APODES.

ANGUILLA *Ichthyologorum* MURÆNA. Classis Naturalis Piscium, Ordo Apodum.

MURÆNA *Anguilla. Germ. Aal. Gallis Anguille.*
Muræna unicolor, maxilla inferiore longiore.

Deses, & ob id pinguis, multum alit sapida anguilla, sed difficile digeritur delicatulis, sedentariis.

Officinis laudata bilis anguillæ.

JUGULARES.

ASELLUS. *Ichthyologorum* GADUS. Classis Naturalis Piscium. Ordo Jugularium.

Gadus *Morrhua. Germ. Stockfisch. Gallis Morue.*
Anglis Morhuan.

GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, cauda subæquali, radio ani primo spinoso. Recens multi est ali-

alimenti, salitus, ficcatus, difficilis digestionis, & pauci.

DRACO marinus. *Ichthyologorum* TRACHINUS. Classis Naturalis Piscium. Ordo Jugularium.

Trachinus *Draco*. De la vive *Gallis*. Pieterman *Belgis*.

TRACHINUS *Belgis*, & *Gallis* in usu, carnem albam sapidam habet, GRONOVIVS *Acta Upsal* 1742. Multum nutrit, facilis etiam digestionis. Radios spinosos in dorso habet pungentes venenatissimos, quibus sese contra piscatores defendat, post mortem æque venenati perhibentur.

MERLANGUS. *Ichthyologorum* GADUS. Classis Naturalis Piscium. Ordo Jugularium.

Gadus *Merlangus*. *Gallis* Merlan. *Anglis* Whiting.

GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla superiore longiore. Sapidus facile in stomacho solvitur, & in membra digeritur.

MUSTELA fluviatilis. *Ichthyologorum* GADUS. Classis Naturalis Piscium. Ordo Jugularium.

Gadus *lota* *Germ.* Aal-Rutte.

GADUS dipterygius, cirratus, maxillis aequalibus. Laxa caro facile deliquescens, probe nutrit.

CARDIAC. NUTRIENT.

SILURUS. *Ichthyologorum* GADUS. Classis Naturalis Piscium. Ordo Jugularium.

Gadus *Mediterraneus*. Germ. Schelden. Anglis The Shoat - Fisch.

GADUS *monopterygius*, cirris maxillæ superioris duobus, inferiore unico. Caro utilis boni alimentii, husoni succedit.

THORACICI.

AMIA. *Ichthyologorum* SCOMBER. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracorum.

Scomber *Amia*. Gallis Labise.

SCOMBER dorso dypterygio, officulo ultimo, pinque dorsalis secundæ, prælongo. Tenera, pinguis, sapida caro, boni est succi.

COTTUS *Ichthyologorum*. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracorum.

Cottus *Gobio*. Koppe Germ.

COTTUS lævis, capite spinis duabus. Parum carnis, non ingratae tamen habet.

LUCIO PERCA. *Ichthyologorum* PERCA. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracorum.

Perca *Lucio perca*. Germ. Schill.

PERCA pallide maculosa, duobus dentibus maxillaribus utrinque maioribus. Sapidus piscis. His addi perca Zingl, & aliæ usitatae possunt.

MUL-

MULLUS *Ichthyologorum*. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracicorum.

Mullus *barbatus*. Gallis Barbeau.

MULLUS *cirris geminis, corpore rubro*. Hoc nihil sapidius jam Romanis inventum, nobis adhuc in mentis laudatur piscis, boni succi, mediocris nutrimenti, facilis digestionis. Ova mensis amovenda, haud salubria G E S N E R.

PERCA *Ichthyologorum*. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracicorum.

Perca *fluviatilis*. Germ. Perschling. Gallis Perche. Anglis Pearch.

PERCA *lineis utrinque sex nigris, pinnis ventralibus rubris*; cibo salutaris cum petroselino L. mediæ ætatis perca jam olim in mensarum deliciis fuit, multum alit, boni succi, facilis digestionis.

RHOMBUS. *Ichthyologorum* PLEURONACTES. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracicorum.

Pleuronactes *Rhombus*. Gallis Turbot.

PLEURONACTES *oculis sinistris, corpore glabro*. De hujus piscis bonitate iam DOMITIANI tempore consultum. Sapidissimus est, facilis digestionis, boni nutrimenti.

SCOMBER *Ichthyologorum*. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracicorum.

Scomber *Scombrus*. Gallis Maquereau.

SCOMBER *pinnulis V.* Mensarum in Gallis deliciae, difficilis digestionis, nec nimium laudabilis succi.

SOLEA. *Ichthyologorum* PLEURONACTES. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracicorum.

Pleuronactes Solea. Gallis Sole.

PLEURONACTES, *maxilla superiore longiore, corpore oblongo, squammis utrinque asperis.* Exquisitus piscis, & salubris, carnem teneram, salubrem, parum viscosam tamen habet, facile digerendam & multum nutrientem. Non optimae soleae marinae recentes. Etiam aëgris dantur, HORSTIUS.

THYNNUS. *Ichthyologorum* SCOMBER. Classis Naturalis Piscium. Ordo Thoracicorum. Scomber Thynnus. Gallis Thon.

SCOMBER *pinnulis utrinque VIII.* In deliciis abdomen, sed indigestum. Caro multum alit robustos.

Ex hac familia adhuc plurimi, plurimum in usu: Pleuronactes, Platea, Flesus, Limanda, Linguatula, Passer, qui omnes plurimum nutriunt, & boni sunt succi.

ABDOMINALES.

CLUPEA *Ichthyologorum.* Classis Naturalis Piscium. Ordo Abdominalium.

Clupea alosa. Germ. Elsen. Gallis Alose. Anglis Shad.

CLUPEA *apice maxillae superioris bifido, lateribus maculatis.* Delicatissimus piscis, in aquis dulcibus

cibus captus; recens non diu servatur, alias enim alcali sapit, facilis est digestionis, & boni succi.

CLUPEA *Halex*, seu *Halengus*. Haring *Germ.*
Harang *Gallis.*

CLUPEA *maxilla inferiore longiore, maculis nigris carens.* Recens, non salitus, sapidus, delicatulus, facilis digestionis. Salitus difficilioris, difficillimæ fumo induratus, exsuccus. Muriam halecis in clysmate datam in iliaca passione valere. *Acad. N. C. Vol. IX.*

CLUPEA *Encrasiculus.* *Germ.* Sardellen. *Gallis*
Anchois. *Anglis* Anchovy.

CLUPEA *maxilla superiore longiore.* Recens optima, sapidissima, tum abscisso capite exenterata, condita sale, aliorum piscium condimentum, multum excitandi appetitus causa adhibita.

COBITIS *Ichthyologorum.* Classis Naturalis
Piscium. Ordo Abdominalium.

Cobitis *Barbatula.* *Germ.* Grundl. *Gallis* Goujon.

COBITIS *Cirris oris 6, capite inermi, compresso.* Mediocriter alit sapidus, facilis digestionis piscis.

Cobitis *Taenia.* *Germ.* Steinbeisl.

COBITIS *Cirris oris 6, aculeo infra oculos bifurco.* Priori inferior.

Cobitis *fossilis.* Nobis Pisgurn.

COBITIS *Cirris oris 8, aculeo supra oculos bifurco.* Carnis subfuscae, paucæ, multus in Hungaria usus, nec adeo utilis, nec gustu jucundus.

CYPRINUS *Ichthyologorum.* Classis Natur.
Piscium. Ordo Abdominalium.

Cyprinus *Carpio.* Germ. Karpfe.

CYPRINUS *Cirris 4, ossiculo tertio pinnarum dor-
si, axique, uncinulis armato.* In stagnis, lacubus,
piscinis, multa hujus piscis educatio: Cyprorum rex,
Danubii incola, ætatem consecutus, inter diversas ejus
species optimus. Cæterum in hac familia mares, quod
compactiorem carnem habeant, præferuntur. Facilis
digestionis, mediocris nutrimenti.

Cyprinus *Brama.* Germ. Gareisel. Gallis Braime.

CYPRINUS *pinnis omnibus fuscis, pinna axi ra-
diis 27.* Alibi lacuum, apud nos Danubii civis, 7. 8. 9.
librarum ponderis delicatus piscis.

Cyprinus *Tinca.* Germ. Schlein. Gallis Tanche.
Anglis Tensch.

CYPRINUS *axi radiis 11. cauda integra, corpo-
re mucoso.* Vulgi solatium Tinca, satis sapida medio-
criter alit; bona ex hac iuscula fiunt, externe icteri
magnes dicitur, umbilico applicata, confirmante LIN-
NÆO. Gluten hic piscis habet, ichthyocollæ non in-
ferius BRADLEY a Course upon the Materia Medica.
Consumptioni obnoxiiis, exulceratis prodest, IDEM.

Cyprinus *Aspius.* Germ. Schied.

CYPRINUS *pinna axi radiis 15. 16. maxilla in-
feriore longiore incurva.*

Cyprinus *Cultratus.*

CYPRINUS *pinna axi radiis 30. maxilla inferiore
longiore incurva, prioribus inferiores.* His ex eodem
ge-

genere nobis usitati plurimi addi possunt: Aphia, Rutilus, Erythrophthalmus, Alburnus, Vimba.

LUCIUS *Ichthyologorum*. Efox. Classis Naturalis Piscium. Ordo Abdominalium.

Efox *Lucius*. Germ. Hecht. Gallis Brochet. Anglis Pike.

ESOX *rostro depresso, subæquali*. Rivorum optimus, carnis foliaceæ, sapidæ, facilis digestionis, mediocris alimenti.

MUGIL *Ichthyologorum*. Classis Naturalis Piscium. Ordo Abdominalium.

MUGIL *Cephalus*. Gallis Muga. Muellet Anglis.

Etiam edulis, magis tamen adhibentur ova, quæ facile condiuntur: ferculum *Botarso* Itali dicunt.

SALMO *Ichthyologorum*. Classis Naturalis Piscium. Ordo Abdominalium.

Salmo *Salar*. Germ. Salm. Lax. Gallis Saumon. Anglis Salmon.

SALMO *rostro ultra inferiorem maxillam prominente*. Sapidus, subpinguis brevi satians, delicatus tamen non salitus, sed valens & multum nutriens.

Salmo Germ. Heuch.

SALMO *dorso brunneo, maculis nigris lateralibus, ventreque albis*. Laudabilis est.

Salmo *Trutta*. Germ. Laxforel.

SALMO *ocellis nigris, iridibus brunneis, pinna pectorali punctis 6*. Exquisitus piscis.

Salmo Fario. Germ. Forell. Gallis Truite.

SALMO *maxilla inferiore sublongiore, maculis rubris. Carne firma compacta, æstate optimus, facilis digestionis, boni alimenti.*

Salmo Salvelinus.

SALMO *maxilla superiore longiore. Grata sapiditate cum Salmone Trutta, Thymallo, ad minimum certat, si non superet, caro granulata, butyracea, facilis digestionis, optimi nutrimenti.*

Salmo albula. Germ. Reinankl.

SALMO *maxillis edentulatis, inferiore longiore. Inter congeneres infimus fere, apud nos solum habetur fumo induratus, exsuccus, non adeo sapidus.*

Salmo Thymallus Germ. Asch. Gallis Ombre.

SALMO *maxilla superiore longiore, pinna dorsi radiis 23. Caro deliciosa facilis digestionis, boni succi, ut etiam ægris concedatur.*

Aliæ adhuc species aliis regionibus sapidæ, & edules.

INSECTA.

ANIMALCULA *polypoda, poris lateralibus respirantia, cute ossea, cataphracta, antennis mobilibus, sensoriis, capitis L.*

CANCER *Entomologorum. Classis Naturalis Insectorum. Ordo apterorum,*

Cancer Pagurus. Germ. Meerkrebs. Gallis Cancre de mer, Crabe. Anglis Crabbe.

CANCER *brachiurus, thorace utrinque obtuse non duplicato, manibus apice atris. Difficilis duraque caro*

ro aromatizari multum, & multum coqui pro ventriculo debet. Ex hoc officinae chelas habent.

CANCER *astacus* Germ. Wasser-Krebs. Gallis Ecrevisse de riviere. Anglis Crayfish.

CANCER *macrourus*, thorace laevi, rostro lateribus dentato, basi utrinque dente unico. Delicatissimus lacte nutritus. Notari meretur frequentiore huius usum sanguinem dissolvere, saepe hæmoptoen facere et phtisim inducere.

VERMES.

MOLLUSCA.

Tardigrada, mollia, pendentia, vivacissima, redintegranda, humidi animantia, acephala, apoda, androgyna tentaculis dignoscenda.

LIMAX *Systematis Natur.* Classis Naturalis Vermium. Ordo Molluscorum.

Limax *maximus*. Germ. Schneck. Gallis Escargot. Anglis Snail.

LIMAX *cinereus maculatus*. Antiphthisicum in crassans eorum iusculum multis habetur. Est tamen maxima in his cautela opus. Vide *Illustr.* L. B. van SWIETEN. *Comment.* T. I.

SEPIA *Systematis Natur.* Classis Natur. Vermium. Ordo Molluscorum. Anglis Skuttle-Fisch.

SEPIA *octopoda*. Corpore caudato, tentaculis nullis. Rubentem ex suo condimento, quod coctione cum nitro in rubrum vertitur, apponi in cibo debere LINNAEUS. Carnem duram, coriaceam, haud exquisiti gustus

gustus habet, nutrit tamen multum, visceribus fortibus probe subacta, alvum adstringit, HIPPOCRATES.

Sepia officinalis; os sepiæ, & atramentum, quod etiam aliæ largiuntur, concedit; in osse sepiæ, subadstringens vis prædicatur.

VERMES TESTACEA.

MYTILUS *Systematis Natur.* Classis Naturalis Vermium. Ordo Testaceorum.

Mytilus edulis. Germ. Muschel. Gallis Moule.

MYTILUS *testa læviuscula violacea, valvulis obliquis postice acuminatis.* Marina optima, sapida, vix multum nutriens, difficiliter digerenda. EPHEMERIDUM N. C. Vol. VII. morbos contrahere mytilos mortalibus edentibus periculosos. Factum exemplis confirmatum est *ibidem*, ut magistratum vigilantia pro salute civium interpellatur.

OSTREA *Systematis Natur.* Classis Naturalis Vermium. Ordo Testaceorum.

Ostrea edulis. Germ. Austern. Gallis Huitre. Anglis Oyster.

OSTREA *testa semiorbiculata, valva altera plana, altera elatiore.* Multorum delicia, differentiam magnam patiuntur; virides optimæ, in ventriculo facile deliquescunt, biliosis, quos parum nutriunt, convenientes, recommendantur etiam a medicis scorbuto, podagra laborantibus: ad ignem indurata stomacho inimicæ, crudis deteriores GODFREY *Treasure of useful Discoveries.* Ostrocodermata egregie absorbentia sunt.

ANIMA.

ANIMALIUM PRODUCTA.

LAC universalem, seu in alimentis, seu in medicamentis usum ab omni tempore habuit.

Lacte mero veteres usi memorantur, & herbis,

Sponte sua si quas terra ferebat.

ait OVID. L. 4. Fastor.

Lacte solo alimento vixisse plures, passim hinc inde PLINIUS, TACITUS, IUSTINUS, CÆSAR, memorant: GALENUS l. 5. de Sanit. tuenda Cap. 7, exemplum excitat hominis centum consecuti annos, & lacte maxime viventis; & hodie adhuc ad septentrionem multi sunt, quibus lac, & lactis producta, butyrum & caseus omnia sunt. Recte igitur VARRO omnium alimentorum lac voluit esse nutrientissimum: est enim lac ex ingestis jam elaboratus, & excoctus humor, non per modum putrefactionis, seu puris, veluti placuit EMPEDOCLEI apud ARISTOTELEM, sed per modum perfectionis, utpote quæ substantia optima sit constituendo nostro corpori, cum sit consociabilis omni naturæ.

Nec infima sane hæc lactis laus est, quod omnes neo-nati tam hominum, quam fere animalium, lacte nutriantur, crescant, & quod omnis ita dicendo homo, omne animal, proprio lacte vivat, & nutriatur, & ex eo solo omnia reliqua solida, & fluida vi vitæ
per-

perficiat: est enim in viris æque, ac fœminis omnium animalium semper præsens lac, licet nunquam pepererint, nunquam nutrices fuerint; sic ex sexagenario sene, sola suctione lac eductum narratur in *Miscell. Natur. Curios. Decad. II. Anni Vti.* in Appendice; ex aliis alii.

Ex his vero, quæ hæctenus de lacte dicta sunt, intelligitur facile, lac esse, & ex assumtis, & ex admixtis humoribus animalibus, præparatum liquidum, hinc primo mediæ esse naturæ inter vegetabile & animale in animalibus, quæ gramine, & vegetabilibus aliis vescuntur. Secundo pro vi & differentia assumptorum lac diversum esse, ex illis enim chylus melior, vel deterior, dulcis, vel amarus, mitis, vel acer fit, ex hoc tale lac; qualia enim ingesta, talis chylus, qualis chylus, tale lac, & sanguis, assertum quotidiana obfirmat experientia: mensis Maji lac, ut & butyrum omnium optima sunt, quia hoc tempore vaccæ comedunt nascentes & novas quasi herbas, quæ illas magis quam exsuccum gramen reficiunt; notaverat iam GALENUS caprarum lac purgare, quia hæ scammono, & tithymalis vescerentur, neque hodie id novum est, infantes purgari dato medicamento soli nutriti. Tertiam differentiam lac recipit, prout ex eodem animali vario tempore emulgetur, prout animal ipsum, quod hoc conficit, temperatius, & valentius est, tum ex multis aliis circumstantiis alias differentias patitur.

Non solum ipsum lac, ut iam ante dixi, sed etiam ejus partes a se invicem separatæ, & in usum alimentarem, & in medicum veniunt. Notum enim est lac tribus componi, parte butyrosa, caseosa, & serosa, hæcque tria plus minus in omni lacte sano obtinent: Bu-
ty-

tyrum ex lactis cremore, seu parte ejus pingui, & oleo-
sa fit, caseus coagulum lactis est, ablato butyro, &
fero; serum aqua lactis. Qua mechanice hæ partes a
se invicem separentur, lac cogatur, ita elaboretur, hic
loci dicere non attinet, cum hæc omnibus notissima
sint; hoc tantum hic volo eximium lactis, & ejus
productorum, tum in alimentis tum in medicina usum
esse, de quo ultimo iam latius agemus.

Ab omni tempore pro usu medico hi gradus boni-
tatum lactis diversorum animalium observati sunt, ita,
ut primum semper haberetur lac humanum, huic suc-
cederet asininum, post caprinum, dein vaccinum. At-
que tum semper, ubi interitura præ debilitate corpo-
ra, vellent reficere & refocillare, pro primo hoc sco-
po omnium optimum invenere lac humanum, utpote
naturæ nostræ maxime analogum, & omni lacti alio-
rum animalium, si haberi potest, præferendum.

Debet vero lac illud esse fœminæ sanæ, quæ salu-
bri motu corpus exercet, & victu laudabili utitur, &
integrali ætatis flore viget: omnium optimum, si 4
vel 5 post pastum horis ducatur, tunc enim chylus in
lac totus iam mutatus est, & alimentorum indole depo-
sita incipit humanum induere naturam: ingens est enim
differentia, prout lac vario post ultimum pastum tem-
pore ducitur: quod statim post ingestos cibos, & po-
tus in mammis colligitur, crudum est, & multum de
ingestorum indole retinet: quod duodecim ab ultimo
pastu horis evocatur, tenue, subflavescent, fœtorem
suburinofum fere, instar feri sanguinis habet, atque
hæc ratio est, cur primum lac nutricum semper pur-
gans sit, quia serosum fit, diu in mammis hærens:
unde patet intermedio hinc tempore lac optimum esse
cæteris paribus.

Alte-

Alterum vero, & id observandum est, lac ipsum ex uberibus duci debere, aut vasis receptum illico occludi; videntur enim lacti inesse subtilissimi spiritus, ultima concoctione in sano corpore elaborati; docent hoc tot nervi concurrentes ad chyli, & lactis officinas, subtilissimus exhalans ex lacte recens multo, & adhuc calido, ros: quod jam antiquitas perspexit, cum moneat GALENUS: „Veteres vero etiam mulierem lactantem illis, qui tabe decumbebant, adstare voluerunt, quorum sententiæ & ipse quoque accedo, & quod familiare id sit, & quod, priusquam ab ambiente aere refrigeretur, id sumi voluerint;„ & alibi, posteaquam similia præfatus fuerat, lac comparat femini genitali, quod nec ipsum aliquamdiu extra propria vasa, si modo suam virtutem servabit, morari potest, sed vel in maris partibus contineri, vel fœminæ partes tangere debet: & sane efficacissimum lac est ex ipsis mammarum aere non refrigeratum, haustum. Hujus consilii gnarus CAPIVACCIVS nobilissimæ gentis unum heredem servavit, dum inter binas florentis ætatis decumbentem nutrices, ubera illarum ducere jussit: plura de hac felici methodo nobis conservarunt exempla authores varii; Viennensibus illud *Illustr.* L. B. van SWIETEN in Regia Stirpe summa cum laude confectum ob oculos est, aliis illud quod in T. I. l. IV. observationum FORESTI habetur, atque id præter alia hic recenseri meretur. Juvenis marasmo vero correptus Bononiæ, juvenulæ nutricis pulcherrimæ ubera ducebat, & in eodem cum illa lecto dormiebat, unde sic instauratum exsuccum corpus fuit, ut metuerent ne intempestiva venere perderet renascentes ex lactis usu vires.

Secundo: adhibent hodie lac, per medicamenta medicatum redditum in nutricum corpore Parisienses, etiam, ut dirislimam luem tollant: notum enim est iam tenellum fœtum culpam turpis matris sæpe luere, & in utero materno luem veneream contrahere; talis infans dum puræ, & sanæ nutricis ubera ducit, illi luem communicat ortis latis circa mammas ulceribus & veneno per totum corpus suscepto; ob hanc rationem sanam etiam nutricem mercurialibus imprægnant, ut communicata lacti mercurii vi, misellus fervetur; quum vero raræ eæ sint, quæ sibi sanis, tale in corpore experimentum fieri velint, etiam res ad animalia translata est, & tale exemplum novi felicitis successus; sic etiam alii animalia plantis antiscorbuticis nutriunt, ut sævo scorbuto laborantes lacte antiscorbutico curent.

Extra corpus lac vario modo medicatum fit; hoc modo catharticum lac delicatulis paratum exhibetur, lactis cocti libræ quatuor sumuntur, additur libra semis sacchari, parumper coquuntur, tum totum de die hauritur, multas dejectiones movet.

Ex uberibus supra ramum unum alterumve plantæ alicuius aromaticæ recentis lac etiam emulgeri solet & medicatum reddi; sic supra Mentham mulctum continuos ab assumpto veneno, & vomitorio excusso, vomendi conatus sustulit; & mictui cruento specificè medebatur supra ramum Menthæ rubræ mulctum, & syrupo Cydoniorum satis edulcoratum, calensque quotidie haustum, & spes est supra salicis grati odoris fungum, qui in phthisi vix non conclamata curanda drachmæ semis, unius dosi, ex ovo forbili haustus, aut cum saccharo mixtus, tantopere deprædicatur, emulctum lac calensque haustum in eodem morbo multum profuturum.

Ter-

Tertio: celeberrima in arte medendi est diæta illa lactea, quæ in variis morbis, ut passione hysterica, tumido abdomine, emaciatis artubus, venere exhaustis, rheumatismo, podagra rebelli, ut id variis locis testatur SYDENHAMUS, & alii egregii viri, summi usus est: atque tunc præmissio leni purgante, si opus, nihil nisi lac assumitur; ex uberibus tepidum optimum est. A minori dosi in initio incipiendum est, & videndum an ventriculus ferat; Ubi fert, libra una mane, dimidia a meridie dari potest, tum etiam loco alimentum, & medicamenti vario modo præparatum exhiberi; si lacte solo vivere ægrum conveniens non videatur medico, etiam juscula ex carnibus gallinarum contusis cum aliis herbis coctis, illi permittere potest, hoc observando, ut ab omnibus acidis abstineat, cerevisia, vino, & loco huius potus, decocto hordei, scorzonæ, additis leviter aromaticis, aniso, stellato, æger utatur. Secundo, ut lactis coagulum in ventriculo certo certius nociturum impediatur addito sacchari, sic V. G. ad libram unam lactis additur uncia una, vel etiam omni vesperi datur blandum absorbens. Tertio: ut si lac alvum fluidum nimis reddat, roborante medicamento non acido sistatur; si nimis adstrictum, interposito purgante ex rheo laxetur, aut si nimia ventriculi debilitas usum lactis non ferat, lac virtute roborante florum rosarum rubrarum siccatarum, balaustrorum, Cinnamomi imprægnetur, MEAD. in *monit. pract.* & in hanc rem aliquot cochlearia fortis infusionis menthæ aut etiam ex extracto aquoso chinæ & mastiche confecta pilulæ faciant, lactis enim corruptelam & damna præcavent TYSSOT *de manu scriptat.* notandum tamen, licet diversi casus probent, in morbis supra memoratis lactis egregium fuisse usum, in iisdem etiam sæpius nihil præstitisse certum. Unde prudenter notavit

FONSECA in morbis a causa calida biliosa prodesse, a frigida minus. Exactius Cl. BROWNE LANGRISH *The Modern Theory and practice of physic.* London. 1738. si a pulmonum tuberculis febris hæctica sit, inutilem lactis asinini usum esse, cui fere omnes alii adstipulantur lac ebutyratum tum magis recominendantes, quod calorem hæcticum temperet.

Quarto demum etiam lac in aquis medicatis exhibetur, ut etiam in hordei aqua diluitur, quod *lait coupé* vocant Galli, quod in labe purulenta viscerum, in spasmodicis affectibus, convulsionibus, miros sæpe effectus præstat; dum nempe aquis selteranis varia dosi lac admiscetur, sic quandoque libræ uni aquarum selteranarum libra semis lactis; quandoque duæ partes lactis cum una aquarum variis etiam aliis dosibus, & proportionem varia, miscentur, pro variis circumstantiis, & ægri temperamento, de quibus legi potest de *connubio lactis cum aquis medicatis* Cel. HOFFMANNUS. In horum autem usu id, quod in lactis usu, cavendum: tum etiam id tenendum, lac tepens vel calefactum his aquis semper addi, aquasque aliquantulum esse calidas debere, licet tamen & frigidas aliqui assumant.

Cæterum in variis adhuc aliis casibus magnus lactis usus est, tam interna exhibitione quam externa applicatione; sic dum venenum assumptum est, lac maxima copia sæpe exhibetur scopo diluente, & demulcente: Cantharidum veneno vasa urinalia certo afficiente plerumque medetur: tum etiam in clysmatibus per se, vel aliis gravidum, cum fructu injicitur; externo usu emolliente, & mollissimo adhibetur, sic cataplasinata ex sapone veneto in lacte soluto ad lateris dolorem bono cum successu applicantur: fiunt etiam ex lacte balnea.

Fomentis ex lacte saccharato femora variolis infectorum fovere in Suecia receptum, & observatum, femora pustulis quasi affata evadere, dum aliæ corporis partes minori variolarum multitudine afficerentur. LINNÆUS
Amœnit. Acad. Vol. V. exanth. viva.

Hæc de lactis ipsius virtutibus, jam de vi medicata singulorum illorum productorum, quæ lac largitur, aliquid dicendum: primo enim lac dat *cremorem*, seu florem lactis, præstantissimam nempe lactis partem, pinguedinem ejus, ex qua *butyrum*, quod nihil aliud quam cremoris, seu floris coagulatio seu coactio in pinguem, & ductilem albam substantiam: butyrum enim ex pinguißima cremoris parte fit: tum est lac defloratum: lac secundarium, deflorati serum; lac *ebutyrum*, *serosum*, idem *acidum*, lac *schiston*, nempe ejus pars caseosa a sero separata, ex qua caseus; tum demum lactis serum.

Quem usum diversæ hæ partes in usu communi habeant, ut & in pharmacia, medicina, chirurgia, omnibus notum est; cremor enim, & butyrum balsamorum vim habent, & oleis blandis comparari possunt, unde etiam iisdem usibus adhiberi. Cremor recens lactis cum vitello ovi & syrupo violarum mixti aliqua aquæ stillatitiæ rosarum copia dilutus inflammationis gingivis prodest, van swieten.

Graminis autem digesti & elaborati succus, *serum*, omnium fere lactis partium, maximum in medicina usum habet, est enim substantia delibatissima lactis, a rudiori, cassiori, caseosa, ut & omni pingui crassiori separata. Unde patet tum demum ab hoc maximas esse expectandas vires, dum recenti gramine, & propullulantibus aliis herbis, late in pratis animalia pas-

cun-

cuntur, minores longe, dum in stabulis inclusa exsuccum gramen manducant; unde etiam ineunte, & adulto iam vere maior huius, quam in hyeme usus, licet tamen omni tempore sit non exiguus.

Coagulandi lactis, & parandi feri, sunt variae apud varios methodi; sic Florentinis floribus cynaræ lac coagulatur, qua ratione, & præstantiorem caseum fieri asserunt, nec nullo alio coagulo quam floribus cynaræ utuntur: coagulant etiam lac alii galio flore aut albo aut flavo prædito, quod tum vel maxime faciendum ubi lactis serum acidum non postulatur; cæterum extemporaneo experimento alii, colostro vitulino, acido quocunque vegetabili, succo citri, cremore tartari, vino Rhenano, succo acetosæ, & acetosellæ, tamarindis, serum lactis parant; in officinis id quandoque negligentius fit, & acido fossili cogitur, quod forte non adeo probandum: debet vero lac prius calefieri, tum demum acidum addi, sic V. G. lactis vaccini recentis mensura una cum dimidia igni admovetur lenissimo, ut ebulliat, tum additur succi citri cochlear haud exiguum, iterum ebulliant, donec coaguletur, quo facto percolatur; si acidum nimis fuerit, una circiter oculorum cancrorum drachma ad temperandam aciditatem sub levi agitatione adiicitur: si non satis clarum, sub finem coctionis albumen ovorum additur; si palato gr tum, ventriculo amicum, magis expetatur, elæosaccharum citri, aurantiorum &c. additur.

Serum hoc dat pulcherrimum in morbis acutis inflammatoriis refrigerans, diluens, resolvens, in morbis melancholicis, hypochondriacis, incoctis ad libras aliis herbis fundentibus, cichoreo, taraxaco &c. tum etiam biliosis, cum tamarindis optimum medicamentum: exhibetur vel solum vel cum aliis, calidum,

frigidum, varia nec facile limitanda dosi, pro potu ordinario, medicamentofo.

Paratur adhuc aliud *serum* lactis, quod *artificiosum* vocant, aut *serum* lactis *dulce*, id vero hac ratione fit; sumitur lac recens, sub continua agitatione ad leniorem ignem, ne aduratur, ad pulveris fere consistentiam coquitur, tum deinum affusa aqua totum ebullire curant, ut dissolvatur iterum in hac aqua, quo caseosa portio remaneat; dein percolatur, & exhibetur; laudatur vel maxime in omni acrimonia.

SERUM LACTIS VINOSUM paratur, dum lactis libræ aliquot cum vini albi acidi uncis IV. ebulliunt, ut separato collostrō purum obtineatur serum. Valet in morbis continuis putridis affatim haustum, & in febris castrensi verminosa vinum imprimis vero serum lactis vinosum larga copia potatum, profuisse novit van SWIETEN *Comment. T. IV.*

Saccharum lactis, quod ex fero lactis aliquoties cocto, ut omnis pars caseosa eo melius a fero separetur, fit, dum nempe serum sæpius inspissatum, & aqua dilutum in crystallos coactum fuit; nihil aliud est, quam extractum inspissatum feri sal essentielle lactis ab ipso fero ratione principiorum multum diversum; optimæ fiunt ex fero lactis cum vitello ovorum, non acido, parato.

OVA alimentum non extemporaneum præbent, ob id multum a lactis usu deficiunt; albuminis liquor antequam nutriat pullum, eius vasorum & viscerum actionem experiri debet. Lac vero iam habet humores subtilissimos animali fabrica separatos, & præparatos: sunt tamen etiam pulcherrimi nutrimenti & reficientis ova, quod albumen ovi fero sanguinis humani plu-

pluribus dotibus conveniat, & in se habeat materiem, quæ calore incubatus mutata, intra viginti, & unum dies, in facculo colliquamenti latens vitale flamen pulli in tantam molem fecit excrefcere; nec tamen quis credere debet ex vitello aliquid pullo accessisse; ille enim notante post ARISTOTELEM HARVAEO intra pulli abdomen conclusus, intactus manet; & hoc solum pro nutrimento utitur, dum exclusus est, donec firmato rostro durioribus vesci possit.

Ex hoc solo in tenellis pullis observato naturæ ordine, clare discimus, vitello facilius in nutrimentum converti, & optimum esse alimentum albumen: vitellum quidem optimum nutrimentum dare, sed iam firmiorem viscerum fabricam postulare, quæ quoniam tamen in nobis iam adultis valida sit, patet hæc non tantam ratione nostri differentiam pati. Dixit HIPPOCRATES: „Volucrum ova *validum* quid, & nutriens, & inflans habent, validum quidem, quia animalis generatio est; *nutriens*, quia lac est pulli; *inflans*, quia ex parva mole in multum diffunduntur.” Ex his rationibus est, quare ad nutriendos debiles homines ab omni tempore ova recommendarint medici, & quare in quibusdam regionibus, ut in Gallia, Italia, in quadragesima ovorum esum inhibeant, quia tantum reficiunt.

Celebratissima apud nos sunt Gallinarum ova: Africæ strutio-cameli ova, crocodillorum ova alii manducant, quæ id inconveniens habere dicuntur, quod odorem moschi adeo fortem, qui caput tentet, habeant; tum, & testudinum maris ovis vescuntur Angli, Galli, & alii Europæi: alii aliis.

Ova vero omnia quæ in scopum nutrientem adhibentur, debent esse recentia, forbilia, id est, per coctionem non nihil inspissata, ita ut in cortice suo videantur tremere; sunt enim sic multi nutrimenti, probæ, & facilis digestionis, convalescentibus, senibus, debilibus apprimis convenientia; indurata in testa, aut etiam in pingui frixa, etsi robustioribus visceribus non noceant, debiliora tamen offendunt, mollissimo albumine in cornu mutato; unde optime monuit GALENUS, eo plus nutrire ova, quo minus induruerint, hinc variis præparationibus in iusculis diluta, in hæc integre effracta, tremula sumuntur.

Hoc tamen ova habent, quod cito putrescant: hinc & in febribus summa cum cautela præscribenda sunt, licet tamen in his exhibuerit HIPPOCRATES L. 3. *de morbis*; albumina enim aliquot aqua fontana conquassata pro potu humectante, & refrigerante exhibuit.

Ovi omnes partes satis raros, eosque varios in medicina usus habent:

Albumen ovorum ad varias decoctiones depurandas in officinis inservit; iterum ex albumine ovi inspissato oleum myrrhæ per deliquium paratur, quæ alias acerrimis etiam aliis menstruis resistit, & quæ hoc modo soluta præstantissimum dat medicamentum alio loco dicendum.

Vitellus olea, & refinas, aquæ miscibilia reddit, tum, & oleum ovorum, quod ex vitellis induratis coctione, sequente exsiccatione & pressione elicitor, largitur, in fissuris labiorum, papillæ mammarum, re-

com-

commendatum. Quinquaginta vitelli olei uncias quinque subministrant.

Testæ etiam in usu medico absorbenti non deteriores margaritis & aliis pretiosioribus. Dum calcinatæ sunt, magis sunt bibulæ, sed simul etiam acriores. Præcipuum constituunt ingrediens lithontriptici illius Anglicani. In harum exhibitione id cavendum, ne in pollinem tenuissimum tritæ exhibeantur; alias enim cum aqueis concreverent in glebas, & pondus in ventriculo facerent, & sic plus nocerent, quam proderent.

Ultimo demum, quæ fracta testa albumen continet tenuis *pellicula*, & suum in arte medendi usum invenit, in vulneribus præcipue recentibus, a quibus, ne corrumperentur, arcendus aer erat; hoc incommodi habet, quod exsicceatur, & durior fiat, sed tunc aqua tepida, aut saliva aut halitu oris, emolliri potest. Specifica vero nulla in hac vis est: aerem a vulnere arcet, sic naturam iuvat, & ob hanc rationem de rara deligatione vulnorum tam pulchra scripsit MAGATI. Cæterum recens, humida pellicula glandi penis imposita, effluere non potentem urinam evocat, certo experimento.

MEL. Dicitur alibi.



POTUS.

De his pauca dicere constitui, cum plerâque peculiaribus tractatibus scripta habeantur.

AQUA sincera cursu exercita omnium optimâ.
Vide *Antidota*.

CEREVISIA fermentata defœcata etiam multum nutrit: dulcior, sapidior, tabidis utilior: tenuior vim diureticam habet, liberatque a calculo, & abstergit bilem in primis viis collectam: amara hypochondriacis, atque scorbuticis conducit; nec enim acescit facile, itaque nec inale agunt, qui absynthium ei adiiciunt, quando fermentat, in gratiam febricitantium, vel scolopendrium pro lienosis, & hepatis obstructione laborantibus; vel rorem marinum, atque salviâ adversus asthma, phthisim, & sic porro. AUG. QUIRINI RIVINI *Disput. VI. de Medicina in alimentis optima.*

VINUM ex uvis factum multam differentiam patitur; fit etiam ex melle hydromel, ex pomis pomaceum, ex pyris pyraceum. Sunt adhuc plurimæ ex aliis vinorum species; vires alibi dicentur. Ex omni specie mustea affatim hausta dolores colicos & rheumaticos creant & arthritidis paroxysmum maturant, *Cl. HUXHAM. de morbo colico Damnoniorum.*

Perspectis itaque esculentis, & potulentis, horum principis, dotibus, materiei imbecillitate aut validitate, omnino facile erit (cognitis naturæ, vel in sano, vel in ægro viribus) ea subministrare, quæ magis conveniant; nam etiam si acute decumbentes alimenta fere omnia respuant, solis nutriantur iusculis, & sani nulla lege ad-

strin-

stringi debeant, est tamen, ut acuti morbi ex decidentia longiores facti, & humanam beatitudinem ardentem exoptantes sani diætam poscant; primum quidem per totam medicinam demonstratum est, alterum ex natura temperamentorum etiam clare deducitur.

Igitur sanguineo temperamento fermentata Cerealia, facile digerenda Olera, carnes animalium iuniorum magis conveniunt, cum aquoso potu, vini austeri non calefacientis parco usu. Obsunt vero illi cruda glutinosa, mucilaginosa. spirituosas.

Pituitosum facile fert, & fermentata Cerealia, & bis coctum etiam aromatibus conditum panem, olera vel alcalina vel acida vel aromatica, animalium aliis animalibus viventium carnes, etiam sale conditas alias, & potus fermentatos cerevisiam, vina; quibus simul vis roborans insit, ut Burgundica, Italica, austera, Hispanica: conveniunt quoque spirituosas liquida; glutinosa omnia, mucilaginosa, pingua, huic obsunt.

Biliofo diætata esse debet ex oleribus acescentibus, saponaceis multa, carnis potissimum vera ferinæ, aut illorum, quæ aliis vivunt animalium parca, parca quoque piscium. Potus aqua, cerevisia tenuis, tenuia pariter & acidula vina, ut sunt Rheñana, Moselana, Austriaca; non ferunt pingua, nec spirituosos potus.

Melancholico concedes panem bene fermentatum, olera, & fructus saponaceos cocta, carnes juniorum animalium herbis pastorum. Potus aqua esse potest, cerevisia tenuis, vina aquosa. Obsunt legumina farinosa alia non fermentata, olera cito alcaliscentia, liquores spirituosos, qui tamen parce quandoque concedendi. Et

hæc quidem ad temperamenta spectant, sed & sua ætati, & anni tempori, & Climati regula est.

Infantibus primam ex lacte diætam natura constituit, dein omnino mollem & nullo aromate vitiatam indicavit; his non convenit potus fermentatus ullus, sed molli, aqua, lac.

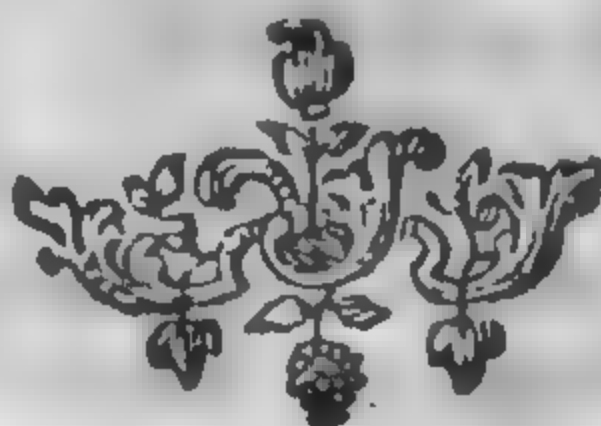
Pubertas lege caret.

Virilis ætas temperamentorum regimine servatur.

Senectus nova infantia est, igitur & huic lac, mollia omnia, panatellæ, decoctum fabarum cacao in lacte, Chiocolada, vinum parcum, his tenue, illis generosum, aliis petulcum concedenda.

Anni temporibus ea potissimum conveniunt, quæ his natura offert; & *Veri* teneræ & iuvenes plantæ saponacea solventes, carnes digestu faciles, vina tenuia. *Æstati* aquosorum saponaceorum acidulorum olerum, tum fructuum horæorum major usus, carniuum minor: Potus convenit diluens acescens, fermentatus quidem sed non multum spirituosus; vitanda aromata sunt & omnia calidiora. *Autumnus*, magis vero *Hyems* aromatica & spirituosa postulant.

Climatibus fere eadem diætata est, quæ tamen temperamento in hac ætate aut anni tempore constituto accommodari debeat.



CLASSIS SECUNDA

CARDIACORUM
NERVEORUM.

Quæ vires infundunt nervis roborantes, & spirituum vividiores efficiunt motum, NERVEA recte dicuntur.

Indicantur, quando cognoscuntur vires deficere, simulque apparent evidentiæ signa languoris ad omnes motus musculares, etiam ubi valde impediuntur exercitia sensuum, imprimis vero, si tum simul cernuntur signa clara humorum crassorum per reliqua vasa. BOERHAAVE. L. B. VAN-SWIETEN.

VIS ELECTRICA.

Suspendebat adhuc Physicorum omnium animos ignota Electri Vis, & timorem, quem terribile CUNEI experimentum incussit, nondum MUSCHENBROECKIUS abiecerat, cum audax Iapeti genus in eo salutem confidenter quæreret, in quo mortem adinvenire facile potuisset; ita demum homines sumus! scilicet spes erat fore, ut vel electricus ignis illis in partibus calorem suscitaturus esset, in quibus diu deficeret, vel validior commotio motum, qui jam dudum abesset; quapropter grave & audax auxilium in medicinam traducitur, eoque Paralysis diversis in regionibus tentatur.

Sapienter vero factum est, quod inter priores 1746 Parisiis in periculum paralyticos deduceret NOLLETTUS, vir doctus, & horum experimentorum apprime gnarus, qui, etsi electrica commotione nullum curaret, quod curari amplius non possent, in eo tamen magni officium exegit viri, quod commotionis patefaceret periculum, & illos, qui huius operationis manipulationibus non ex asse imbuti essent, circumspectos esse iuberet. *Acad. des Sciences.* 1746. 1749.

Interea D. LOUIS Chirurgiæ Parisinæ decus, paralytism scintillarum evocatione tentare intentus, mutato ex NOLLETTI exemplo, consilio, duas paralyticas commotione frustra vexavit: tandem, & commotione haud sollicitandam curationem esse nervoso sermone reliquit, *Observat. sur l'électricité*, Paris 1747. Philosophiæ Genevæ Professor Cl. IALLABERTUS tam scintillarum evocatione, quam commotione paralyticum restituit *Journal des Sçavans* 1748, gelu. vitiatam partem in eodem correxit *ibidem*, & tumores scrophulosos emendavit *propria* ad Cl. SAUVAGES *epistola*. Cl. Monspeliensis Medicus SAUVAGES hemiplecticum pulmone exulceratum hoc remedii genere ex hæmiplegia restitui quidem, ex ulcere pulmonis vero rari vidit: tum electricitate paralyticos melius habere, tumores oedematosos percurari, suppurationem accelerari *Lettre à Mr. BRUHIER*; ultimo compulsis experimentis Illustri Academiæ Upsaliensi Commentarium inisit de usu electricitatis in rheumatismo novem successibus felicem, ut etiam in eo ultimo concludat in acuendo visu nullum electricitati medicamentum anteponendum, & nemini electricitatem nocere nisi phthifico, hinc terrorem a NOLLETTO, aliorumque panicum habendum.

Hæc

Hæc in Galliis aguntur, dum in diversis Italiæ partibus Cl. VIRI PRIVATI, BIANCHI, VERATTI plurimum & diversimode electricitate utuntur; & quidem Cl. PRIVATI Venetiis electricitatem medicamentosam tantum (scilicet inclusis ipsis tubis varii generis remediis) adhibet, dum & simplici electro & medicamento VERATI mederetur. Iamque malum ischiaticum pertinax, a scabie curata superstes brachii dolor, gravis in aure dextra auditus, rheumatici, & catharrales effectus tumoribus arthriticis stipati, involuntarium lacrymarum profluvium, nervorum debilitas, curantur: etiam in uno tentamine electricitatis medicamentosæ dolores arthritici profligantur. Fuit Augustæ-Taurinorum purgantis, dum electrizando-
rum manibus medicamenta purgantia inderet BIANCHI, electricitatis novæ auctor. Sed quantum est in plurimis experimentis inane! in Italiam iter suscipit NOLLETTUS, adit Cl. hos Italos, ut per hos, de veritate illorum, quæ de electricitate medicamentosa scripserant, convinceretur, & mirum visu! nullus facto rem comprobare potuit. *Histoire de l'Acad. des Sciences* 1749.

Pragæ paralyticos quatuor curatos, solatum rheumatismo dolorifico laborantem, etiam podagricos resolveri nodos vidit Cl. BOHADSCH in *Thesi de elect.* 1751. Lipsiæ Th. QUELMALZ hæmiplegiam cum aphonia electricitate fere sustulit, rheumatissimum in senes octagenario lenivit, chiragram cum carpi tumore profligavit, & inter septem partim paralyticos, partim rheumaticos sex curavit Cl. SCHEFFER Ratisbonæ; & mirabiles electricitatis in aphonia, in resolutione labii inferioris oris a tonsillarum tumore, effectus vidit PAULSOHN in Livonia; & alios in Suecia

STROEMERUS etiam non Medicus: & malum hysteri-
 cum convulsivum electricitate curatum in *Tent. &*
Comment. Societ. N. I. Gedanens. T. II. de LA MOTTE, & affectum paralytico spasmodicum sublatum
 ALLAMAND & GAUBIUS *part. I. Comment. Societ. Scientiar. Harlemens.* & insultum convulsivo hysteri-
 cum Philadelphix CADWALLADER EVANS *Medical. observ. T. I.* & brachium paralyticum CHENEY,
 HART. *Philosoph. Transact. Vol. XLIX.* & paralysem
 WHYTTE iisdem Vol. L. p. I. & hæmiplegiarum dua-
 rum curationem ZVINGER. *Act. Helv. phys. math. Vol. II.* & paralysem linguæ singularem ALLAMAND,
 & dentium dolorem & surditatem LEROY *Histoire de l'Acad. des Sciences. 1757.* & palpebrarum superio-
 rum lapsum *Act. Acad. Elect. Mog. T. I.* BAUMER,
 possent adhuc addi alia pericula plurima.

Hodie tamen post tot observationes vix unus al-
 terve hinc inde adhuc electricitatis in corpus huma-
 num effectus extollit. Commotionem electricam per-
 cussionis & verberum efficaciam solum habere D. LOUIS
 demonstravit; partes solum rubefacere, & minimam
 omnibus de ea factis jactationibus fidem adhibendam
 esse Cl. KUHN in *Act. phys. med. T. I.* Item post
 varia tentamina in variis hominibus vario morborum
 genere laborantibus instituta, certos & indubitatos
 effectus ab electricitate hactenus expectandos non esse
 Cl. ZETZELL. *Recueil. Period. T. V.* & Cl. LE-
 ROY post capta alia tam in hæmiplegia, gutta serena,
 quam surditate experimenta, quid de viribus medicis
 electricitatis statuere possit, se adhucdum ignorare fa-
 tetur: & non nisi in rheumatismis curandis fluidi
 electrici usum sibi esse perspectum. *Acad. des Sciences*
 1761. Ultimo demum etiam Cl. TYSSOT intervenit,
 &

& pessime, pro paralyseos specifico electricitatem venditari contendit: dum ipsa & febrim, & convulsiones, & plethoram inducit, sanguinemque ad caput cogit, & casu paralysem facit; & auget *de Apoplexia*.

Revera audax, & anceps remedium est electrica commotio. Subitas huius martyres aves NOLLETTUS, IALABERTUS, & alii plurimi recensent; nec hodie mortalium ullus ignorat hac etiam homines occidi; Sic prostratus Cl. dum viveret Professor DOPPELMAIER, & inter media experimenta exspirat sæviori fulmine tactus Cl. Petropolitanus Academicus RICHMANNUS.

Nec simplex electricitatis vis semper tuta est, in virgine menstrua suppressit, ex ulcere venereo effluxum cohibuit, dum simul ulcus inflammaret LOUIS, & ægrum hic Viennæ occidit. Nuper an inoculatio per DEUM liceret quæsitum est, & de electricitate nihil quæritur.

ANIMALIUM. EXHALATIONES.

Effæta, & præ languore interitura corpora, animali exhalatione refici iam antiquitati notum fuisse, DAVIDIS que exemplo confirmatum, & hodie familiare esse, vide *Illustr. L. B. van SWIETEN Comment.* Nec tamen aut his, aut aliis evidentioribus exemplis, juvenilis vigoris bona, in senis corpus attracta accubitu, ita deduci, ut iam hoc elanguidum sensum depereat, probatum, quanquam & id plurimis pronunciatum sit. Nam etsi id ipsum verum, ægrotudines contagio-
sas

fas esse posse, & accumbenti corpori communicari: ita ex impuro lecti socio multos tabidos factos olim sanissimos probe meminit *Cl. HUXHAM de constitut. Aeris & morbis Epidemicis*; ita de canum in podagra usu plurimus *BORELLUS*, factum alii confirmant, & ultimo de cane podagræ magnete, obs. dedit in *Acad. N. C. Vol. VI. van WOENSEL*; hæc tamen id non satis demonstrant.

Sed quid est in perspirabili reficientis? etsi sua cuique animali atmosphæra est, a propria individuorum fabrica dependens, est tamen omni subtilissimum odoratum principium ab eadem; docet inquirendis aliis, animalium sagacitas; hoc suscipi, susceptum refocillare exhaustum posse, maxime si e iuvenili vegeto corpore emanet tanta copia, ut calculo docuit *SANCTORIUS*, haud mirum. *AUGUSTI Cæsaris* suaveolens corporis atmosphæra, ni adulatoribus scripta, insolita: sed etiam sudorem axillæ sinistræ tempore æstivo moschum redoluisse, alias hoc odore liberum, *PRAECEPTOR* meminit.

T E R R A E E X H A L A T I O N E S.

Nec solum animalia, aut vegetabilia perspirant exhalantque, sed & fossilia id ipsum faciunt, suntque, ut in prioribus, aut salubria, aut insalubria horum effluvia; de salubribus non dicam, de insalubribus venenatis *Tom. III.*

Et imprimis habet aliquid fragrantis terrei, patens ex humo aratro versa sulcus, habet ipsa, post messem in
cam-

campis, per sicca stramina, tanquam nova exhalantia vasa perspirans terra, habet id eadem semper ex decidua pluvia madefacta; hoc vero fragrans ex suo sinu non ex vegetabilibus exsuccis nunc imbre resectis & exhalantibus, mutuatur, REAUMURI experimentis *Acad. des Sciences* 1730. licet non eam inficias, vegetabilium exhalationes, puris crudæ terræ exhalationibus iungi posse sicque aerem gratiorem reddi & observari.

Sed nunc certum est, esse in ea singulari terræ fragrantia aliquid reficientis recreantisque animalia corpora, quod & sani maxime post pluvias in campis experiantur, quod & Epilepticis deambulantibus tribus quatuorve horis quotidie, per integram septimanam vel diutius, in sulco immediate post aratrum humum versans, aut in agello annis aliquot feriato, laudatur MEZA *armament. med. Hafn.* 1761. quod et lithanthracum vapore in fodinis carbonariis oberrante mulctatis effosso e terra cespite haustum saluti sit TRIEWALD. *Act. Upsal.* 1740; quod totius externæ corporis superficiei quasi forina balnei communicatum & resorptum, phthi- sicis profit van SWIETEN. *Commentar.* T. IV. p. 101.



VEGETABILIU GRATI VAPORES.

AURANTII flores *Offic.* p. 36.

CITRII flores *Offic.* p. 37.

CROCUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis
Liliorum. *Germ.* Saffran. *Gallis* Safran. *An-*
glis Saffron.

CCROCUS, floribus fructui impositis, tubo longis-
simo. Crocus officinarum, est pistillum ovarii in
tres lacinias fissum, non ipse flos. Mira species ma-
teriae, ad oleosum spirituosum pertinens: recens fra-
granti odore praedita, coloris rutili, pinguis, flexilis,
tritu difficilis, manus fricantis inficiens, probatur: ta-
lis est crocus Austriacus non solum in spiritu vini recti-
ficatissimo totus solubilis, sed etiam in spiritu vini re-
ctificato, imo etiam totus in aqua. Ad varia olim, ut
etiam hodie adhibetur, docet epicrocium, crocorancis,
opera aurichalcea, *mignature* &c. itidem condimenti
loco multis usurpatur nationibus.

USUS MEDICUS externus, odorati modera-
te croci ad animales spiritus excitandos eximius,
BOERHAAVE. In Pulmonibus affectis peculiare quid
praestat. FR. HOFFMANN *de Medic. Selectioribus.*
Inmoderate caput gravans, mentem turbans, fardoni-
cus, apoplecticus, lethalis, GALENUS, FABER LYN-
CAEUS, BORELLUS, L. B. VAN SWIETEN. Internus
iisdem conditionibus idem, minori doli exhilarans,
maiori sensus omnes sopiens, ut vinum, & opium;
etiam virgines pro provocandis menstruis maiori cro-
ci

ci dosi indulgentes in immoderatos risus solutas RIVERIUS vidit, & alios casus alii habent, ut recte de salubri, vel noxia croci dosi quærat: In hac audaces multi, multi timidi; liberalior nec sequendus LINNÆUS, dum croci Orientalis, & Britannici drachmam dimidiam, tincturæ croci tantundem, extracti croci grana XV. pro dosi exhibet. Dux tertiæ eiusdem convenientissima dosis est, non assuetis.

Difficulus recens, pinguis, pulverisatur, massæ pilulari, electuario, incorporari integer potest, etiam in præparatis dari in melancholia, tristitia involuntaria, passione hysterica, in suscepto miasmate, languente natura in expulsiōe exanthematis: etiam laudatur scopo sudorifero, emmenagogo: externe crocum abdomini applicatum vomitus sistere LINNÆUS.

PRÆPARATA. *Extractum croci. Essentia croci*, quæ cum spiritu croci in nostris officinis extrahitur ditior, minori dosi a guttis V ad X pro dosi danda, alia paulo maiori.

IASMINI Flores *Offic. Botan.* Classis Naturalis Pauci-flam: *Germ.* Iasmin. *Gallis* Iasmins. *Anglis* Jessamy.

Varie huius plantæ species sunt; IASMINUM *foliis, oppositis, pinnatis*; album vel maxime nobis officinale est, ut inde paretur oleum odoratum.

USUS MEDICUS veteribus haud cognitus, recentioribus inter illa, quæ grato odore languentes spiritus reficiant, & moveant, maxime floris, qui etiam infundi possit, gratus.

PRÆPARATUM. *Oleum iasmini*, quod diversis modis multis paratur, per infusionem his, per ex-

pressionem cum amygdalis, cum gossypio, oleo Ben imbuto, instratis iasmini foliis, aliis: unguentis &c. odoris gratia additur.

LILII ALBI flores. *Offic. Botanicor.* Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Weiße Lilien. *Gal-*
lis Lis blanche. *Anglis* The White Lilly.

LILIUM foliolis sparsis, corollis campanulatis, intus glabris. Flores pulcherrimi candidi campanulam seu calathum efformantes admodum odorati sunt, caput, ut iasminum, tentantes naribus diutius suppositi. Quod vero illis inest volatile odoratum, nec facile elici, nec coerceri potest, cito evanidum: præter flores, antheræ excitantes, radix emolliens aliis classibus inferendæ sunt.

USUS MEDICUS florum, ubi humoribus bonis spirituum languor, utilis, odoratu, infusione, fottu. Antherarum, in vino infusarum lætificans. Bulborum mucilaginosorum externus, maturans, unde frequenter cataplasmatibus suppurantibus recipiuntur.

PRÆPARATA. Aqua stillatitia florum liliorum alborum, odoris vinosi semper laudanda. Oleum vel insolatione vel coctione paratum, utrumque raro bonum, postremum officinarum inutile. Bene paratum externum paregoricum, emolliens, dolorificis, & emolliendis partibus applicatur.

LILII CONVALLII flores *Offic. Botanic.* Polygonati flores. Convallarix flores. Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Thal-Lilien. *Gal-*
lis Muguet. *Anglis* Lillies of the Valley.

POLYGONATUM bifolium, scapo florifero, aphylo. Etsi huius plantæ plurimæ species sint, ta-
men

men bi-folio, scapo florifero, facile cognoscitur omnibus. Odor florum gratus, suavis, caput non tentans, durabilis magis quam liliorum alborum. Baccæ, radix, folia, amarissima raro adhibentur, licet hinc inde deprædicata; ex foliis cum calce fit pulcher, durabilis color viridis.

USUS MEDICUS florum in languidis excitandis spiritibus utilis, licet suspectam viam L. habeat, quam cum illa baccarum absque dubio confundit. Flores pulverisati sternutatorii.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia grata. Spiritus liliorum convallium laudatus, conserva cephalica.*

MELISSA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ. Hertzkraut. Gallis Melisse. Anglis Balm.*

MELISSA floribus ex axillis inferioribus, subsessilibus, maxime officinalis, licet alias plures melissæ species adhuc officinæ asservent, non æque utiles omnes. Melissa *Turcica* odorem quidem aromaticum, sed, si ita loqui licet, fatuum, ingratum, nauseosum, & magis debilitantem, quam erigentem, habet. *Canariensis* fragrantissima est, non ubique dispensata. Melissa vero hortensis *citrina* officinarum gratissima, maxime usualis, & laudata est. Siccata de aromate suo perdit nihil.

Estne melissa nostra mellitæna DIOSCORIDIS? Apiastrum PLINII quod in confessa damnatione venenatum in Sardinia? Aliis ad morsus venenatorum animalium laudatur, nobis tale nihil observatum.

USUS MEDICUS excitandi scopo olfactæ plantæ, etiam in vino frigide infusæ recentis, in in-

solita tristitia, maxime hypochondriaca, sensuum a causa frigida eclipsi, utilis, ut & in omni casu exhaustarum virium, ut post partum, proficiuus: adhuc in morbis frigidis, languente humorum motu, in polyposis sanguinis concretionibus, affectionibus paralyticis, soporosis, laudatur; valet etiam ad dolores rheumaticos, podagricos in potu, & fotu.

PRÆPARATA egregia sunt. *Aqua stillatitia* melissæ vires plantæ habet, habet & has *Spiritus* sed longe efficaciores. *Aqua melissæ composita* Carmelitarum in Apoplexia frigida, paralyti, lethargo, epilepsia, passione hysterica, palpitatione cordis, colica flatulenta, celebrata est, dosi drach. I. II. unc. semis, unius. *Oleum essentielle* ingens cardiacum forma elæosacchari. *Conserva, Syrupus* suis viribus gaudent.

OCYMUM. BASILICUM *Offic. Botanicor.*
Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Citro-
nen Basilien. *Gallis* Basilic. *Anglis* Basil.

OCYMUM *foliis ovatis, glabris*, suaveolens fragrans, gratissimi aromatis planta, per excellentiam regia dicta est. Ex infinita specierum varietate caryophyllata officinis electa; hæc, ut etiam aliæ culinis usitatæ. Scorpionum fabula imprudentior, quam verior.

VIRES MEDICÆ inter illas, quæ grata fragrantia debiles, & languidos reficiunt, excitant spiritus, plantas, principes: infusio frigida vinosa laudatissima, dosi Manip. semis, libra vini una.

PRÆPARATA. *Aqua Basilici.*

PARALYSEOS flores *Offic. Botan.* PRIMULÆ. Classis Natural. Pauci-stam: *Germ.* Schlüsselblum. *Gallis* Primevere. *Anglis* Prim rose.

PRIMULA *foliis rugosis, hirsutis, spica inclinata, flore odorato.* Flores prioribus minus odorati, aroma subtile tamen, melleum, reficiens habent; adest etiam radix, herba, non earundem virium.

VIRES MEDICÆ florum in excitandis spiritibus, tremulis, paralyticis etiam membris, laudatæ, totius plantæ podagram lenientes fotu; radicis amaræ sunt.

PRÆPARATA. *Aqua* stillatitia ad capitis dolores pota. *Spiritus, conserva.*

His etiam aliarum plantarum aromaticarum grati odores, ut & odores singulares aliarum rerum addi possunt, sed hæc in altera classe dicentur omnia.

In his tamen omnibus id rite tenendum, subtilem & volatilem horum medicamentorum vim non solum odoratu in corpus ægrum deduci, sed etiam per vasa resorbentia, per ipsam inspirationem communicari & in id suscipi posse, multiplicem igitur patere modum, quo nervea illi subministrari queant: inde explicari actionem balneorum, emplastrorum, fomentorum, sacculorum, amuletorum: inde intelligi usum æolipylæ in *theatro tabidorum* BENEDICTI olim adhibitæ & nuper in phthisi pulmonali a Cl. MUZEL feliciter advocatæ aliorumque medicamentorum quocunque modo corpori applicatorum actionem.





CLASSIS TERTIA

CARDIACORUM
STIMULANTIUM.

Quæ partium solidarum vividiores addito robore actionem efficiunt, STIMULANTIA dicuntur.

Sciuntur necessaria a defectu motus circularis liquorum, orto ex sola inertia fibrarum, una cum humoribus blandis, vasisque transmittendo aptis; cum vero hæc multiplex sit classis, quænam singularis species eligenda, docemur considerata indole mali peccantis, & cardiaci adhibendi.



STIMULANTIA

SIMULANTIA

NUTRIENTIA.

AURANTIORUM acidorum

Dulcium

Curassavicornum succi. vide p. 36. 37.

GRANATORUM maturor. succus, vide adstring.

POMORUM fragrantium

vinosorum succi, pulpa. vide p. 53.

ANA-

ANANAS *Offic. Botanicorum* BROMELIA
Classis Naturalis Liliorum.

Aliquot huius plantæ species sunt, odoris etiam fragrantia, & saporis excellentia discrepantes. Maturi fructus fragrantissimi, aromate etiam per totum conclave diffuso, saporem inimitabilem, & suavitatem omnibus expetitam habent. Rari, magnatum mensis solum adhibiti, non satis certo experimento multis culantur.

VIS MEDICA nutriens, cardiaca, grato stimulan-
s aromate, hypochondriacis, melancholicis, vel in-
de etiam ob vim fundentem maxime utilis. Succus
fructus nondum penitus maturi specificus ad calculum
habetur in *Journal de Scavans. Mem. Trev.*

ARMENIACA. p. 36.

CERASORUM sapidissimorum caro p. 38. 39.

Aqua reficiens.

FRAGA p. 45.

MELONUM caro p. 48.

MORA. p. 49.

PERSICA. p. 51.

PRUNA acidula. p. 54.

RIBESIORUM nigrorum baccæ. p. 55. 56.

RUBI IDÆI BACCÆ. p. 56.

UVÆ odoratæ moschatæ dictæ p. 60.

Quæ omnia in sicca, & calida debilitate optima sti-
mulantia sunt, cum plurimum aquosa, aliquantulum
reficientia, nutrientia, etiam leni aromate stimulent.
Venit etiam in hanc classem

TUBER *Offic. Botanico-*
rum. Classis Naturalis Fungorum. *Germ* Erd-
morcheln. *Gallis* Truffles. *Anglis* Tufsball.

LYCOPERDON *solidum, muricatum, radice des-*
titutum, virulenti odoris, in vino generoso coctum

estur, difficilioris tamen digestionis est in aqua non facile solubile & solutum in gluten tenax degenerans, tum in spiritu vini induratur GEOFFROY junior *Acad. des Sciences* 1711. Destillatum statim alcalinam indolem prodit, & habet magnam vim alcali volatilis, dum caput mortuum non spernendam fixi suppeditat, & tinctura etiam aromatica & alcalina est, IDEM.

VIS aromatica. Addit languidis stimulos quotidiano experimento, & lactantibus lac. *Acta Phys. Med. N. C. Vol. VIII.* An compescit motus hystericos?

STIMULANTIA

EXCITANTIA

SUBTILIA

BORAGINIS flores *Offic. Botan.* Classis Naturalis Pauci-flam: *Germ.* Hertzblümlein. *Gallic* Bourrache. *Anglis* Borrage.

BORAGO *foliis alternis, calycibus patulis.* Flores iam veteribus in usum cardiacum noti, inter IV flores cordiales maiori forte encomio quam iure recensentur; ego aromatici odorati parum invenio.

USUS MEDICUS florum frequentior quam utilior. Totius plantæ certo solvens, saponaceus, inflammatis, & obstructis summopere utilis, in decocto, sero

fero lactis, succo, non adeo limitata ubi resolvendum est dosi. Cæterum ob salia quæ illi insunt efficax est, examen enim triplicis salis, *BOLDONC* educti, *Acad. de Scienc.* experientia confirmat. Succus adhuc ad calculum laudatur.

PRÆPARATA. *Conserva* florum vix multi usus. *Aqua* vix magnæ virtutis. *Syrupus* lege artis paratus.

BUGLOSSI flores *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Pauci-stam: *Germ.* Ochsenzung. *Gallis* Buglosse. *Anglis* Buglose.

BUGLOSSUM floribus longe spicatis *HAL:* Præcedentibus haud magis cardiaci etiam inter *IV* flores cordiales recipiuntur. Tota planta usualis, utilior floribus.

VIRES MEDICÆ cum præcedentibus eadem, hypochondriacis, melancholicis, etiam inflammatione vexatis conveniunt. Decocti, succi, dosis in obstructis non adeo facile limitanda, inflammatis Manip. unus, duo, in libra aquæ sufficiunt. Succi unc. VI. in lib. feri lactis, decocti avenæ, hordei, dantur.

BETONICÆ flores *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Betonien. *Gallis* Betoine. *Anglis* Betony.

BETONICA foliis, inter verticillos in vertice congestos, brevissimis, integris. Mirum quondam laudata planta, parum odorata, aromatica, tota in officinas medicas recipitur. Herba tamen & flores frequentiores. Radix nauseosa, ingrata, incidens, rarius.

VIRES MEDICÆ florum debiles, nervinæ, herbæ ad capitis dolores frigidos, sic & arthriticos, podagricos, infusione calida continuo suntæ, laudatæ: ad ulcera pulmonum, renum cum melle edulcoratæ decoctum lene vasis clausis, vulnerarium. Dosis unc. una, libra aquæ una.

PRÆPARATA. *Conserva* florum multum adhibita, parum aromatica, sic etiam *aqua*. *Syrupus* ex succo expresso depuratus eiusdem notæ. *Emplastrum* compositum medicamentum est, ex vi betonicæ vix multum activum, ad capitis dolores laudatur.

BOTRYS *Offic. Botanicorum*. CHENOPODIUM. *Classis Incompletarum*. *Germ.* Trauben-Kraut, Motten-Saamen. *Gallis* Piment. *Anglis* Oack of Ierusalem.

CHENOPODIUM *foliis dentato-lineatis, racemis nudis, multifidis*, dicitur etiam *Chenopodium ambrosioides, folio sinuato* T. Oblivioni fere tradita planta, tota odorata est, non insuaviter graveolens, saporis subacris, resinosi, aromatici, amari. Vires promittit & habet.

USUS MEDICUS in labe purulenta viscerum in pulmonum infarctu, phthisi, orthopnoea, tussi convulsiva, præstans plurimis confirmatur observationibus: purulenta spuentibus in lacte infusa MATHIOLO, in aqua decocta addito syrupo violato HEURNIO, feliciter cessit. Alii adhuc looch, alii syrupum laudant. Dosis unc. dimidia ad libram lactis, aquæ, melle temperandæ.

PRÆ-

PRÆPARATA balsamicæ præstantis plantæ de-
siderantur.

CROCUS *Offic.* vide p. 113.

HYACINTHI TUBEROSI. *Botanicorum*
Polyanthes admodum odorati flores officinales
non sunt.

IASMINI flores. vide p. 115.

LILIORUM ALBORUM flores vide p. 115. 116.

LADANUM *Offic. Botanicorum* CISTUS.
Classis Multi-stam. *Germ.* Cisten-Röslein. *Gal-*
lis Ladanum.

CISTUS *ladanifera flore purpureo.* Et si hinc
inde in hortis botanicis colantur cistorum ladaniferarum
species, non tamen adeo communes sunt, ut magnam
quantitatem ladani suppeditare possint: officinale lada-
num est exstillans ex frutice lacryma resinosa, & hæc
adhuc duplex, vel in massas grandiores compacta præ-
stantior, altera in panes contorta, arena intrita vitia-
ta, deterior: probatur valide odoratum, accensum
suave, multi odoris, calore mollescens, purum,
ladanum.

USUS MEDICUS internus rarior. Externus
in suffragiis multus, & gratus, & ad laxas partes ro-
borandas utilis: ex ladano extrahi spiritu vini resina
potest, quæ in solidam formam redacta, admodum
nervina, contumacioribus cephalalgis efficax, HOFF-
MANN *Dissert. de Bals.*

Compositum *Emplastrum* de ladano in morbis capi-
tis, pectoris, ubi humores extra alliciendi, magnæ
efficaciæ.

MELIS.

MELISSA *Offic.* vide p. 117.

PHILADELPHIÆ flores officinales non sunt.

ROSARUM RUBRARUM flores vide adstringent.

RHODIA RADIX *Offic. Botanicorum* Classis Incomplet: *Germ.* Rosenwurtz. *Gallis* Racine sentant la Rose. *Anglis* Rose-root.

Anacampseros radice rosam spirante. T. Alpium incolata gratum, & iucundum odorem rescipientem habet: probatur recens odorata radix.

VIREES odoratas pulchras habet, interne etiam adstringentes: recentem ad cephalalgiam specificam L. habet.

RHODIUM LIGNUM *Offic.* planta ignoratur, & Classis. *Germ.* Rodieser-Holtz. *Gallis* Bois de Rhode. *Anglis* Rose-Wood.

Veterumne Aspalathum sit lignum nostrum rhodium, nec ne? lite hodie nondum composita, iam dudum disceptatur. Officinale varias formas habet, iam radici, iam segmento ex arbore exsecto similis, etiam colore variat flavo, pallescente, per vetustatem rufescente. Exterior pars sæpe non multum fragrans est, dum interior raro rosarum odore destituitur, cum sapore aromatico acri, amaro, resinoso. Ut ex hac destillatione oleum evocetur, ruberrimum lignum eligendum, albidum vix aliquid largitur. GODFREY *Treasure of discoveries.*

USUS MEDICUS vix multus internus: tamen non negandum, essentiam radicis ligni, tum decoctum in aqua, in lymphæ vitiis, in ipsa lue venerea, & intima

ma humorum corruptione, eximium præstare effectum,
HOFFMANN *de Bals.*

PRÆPARATUM. Ex ligno per aquam diu cum sale marino inacerato destillationis ope parca copia *oleum* habetur fragrantissimum, quod pro oleo essentiali rosarum sæpe adhibetur; guttæ aliquot saccharo insillatæ elæosaccharum dant cardiacum, egregium.

SAMBUCI flores vide p. 57.

SASSAFRAS Lignum, Cortex *Off. Botanico-*
rum LAURUS. Classis Pauci-Itam. *Germ.*
Fenchelholz. *Gallis* Sassafras. *Anglis* Sassafras.

LAURUS *foliis integris trilobisque.* Hujus arboris lignum, cortex, forte & radix in usum trahuntur: an enim lignum trunci, an radicis habeamus, nondum determinatum. In cortice recenti maior fragrantia, sapor calidior, odor fugacior, quam in ligno eius, præminentiam testantur.

VIRES MEDICÆ aromaticæ, stimulantæ, ubi augendus humorum motus ad corporis peripheriam, præstantes; ita in morbis catarrhosis, frigidis, articularibus, rheumaticis, podagricis, sine magna febre, morbis cutaneis, tunc ubi languens stimulanda & excitanda natura est, cocta materie in febrium sine. Laudavere pariter in lue venerea, non tamen satis efficax tanto malo debellando medicamentum, in fluore albo, cachexia, scorbuto lento: ultimo invenere etiam in ulcere, abscessu balsamicum, & hydropis remedium; frustra enim omnibus tentatis decoctum urinam evocavit *Ephemerid.* N. C. Dosis pro varia intentione diversa. Infunditur aquæ, vini, lib. I. a drach. II. unc. dimidia ad unc. integram. Coquitur nunquam, licet decoctum

in paralyfi ex colica, tum podagricis, multum prodesse observatum fit.

PRÆPARATA. *Extractum* vires simplicis non habet omnes, cortici peruviano analogas tamen credit HOFFMANNUS. *Aqua stillatitia* egregia. *Essentia* spiritu vini tartarifato facta, vi simplicis ditissima, confortans, carminativa. *Olum* essentielle penetrantissimum, actuosissimum.

VINA, ACETA, SPIRITUS, similibus imprægnata.

STIMULANTIA

EXCITANTIA

FIXIORA ACRIA.

ABROTANUM *Offic. Botanicorum* ARTEMISIA L. Classis Compositarum Nudar. *Germ.* Gartheil. *Gallis* Aurone. *Anglis* Southern wood.

ARTEMISIA *foliis ramosissimis, setaceis, caule erecto, fruticoso.* Odoris fragrantissimi ingrati, saporis acris, amari planta, exsiccationem patitur absque adeo magna virium jactura, licet decoqui non debeat, sed tantum infundi. Recentis infusio frigida iam summe actiuosa est.

VIRES MEDICÆ incitantes, stimulant, calefacientes, in causa frigida utiles; lethargo, tussi, fluo-

fluori albo inceduntur. Dosis uncia dimidia, libra una aq. vini. Externe contrita recens sugillationibus subvenit; ad balnea uterina etiam recipitur.

PRÆPARATA. *Aqua* abrotani vires habet simplicis, *oleum* coctum nullas.

ABSYNTHIUM *Offic. Botanicorum.* ARTEMISIA L. Classis Compositarum Nudar. *Germ.* Wermuth. *Gallis* Absinthe. *Anglis* Wormwood.

Quanquam plures sint Absynthiorum species, elegere tamen solum officinæ vulgaris, & Pontici herbam: prima definitur artemisia *foliis compositis, multifidis, floribus subglobosis, pendulis, receptaculo papposo.* Amarissima planta est, simul fragrans, aromatica. In usum officinalem vocantur folia, & summitates. Nota in usu communi cerevisia absynthiaca, vinum absynthites.

Altera *foliis compositis, multifidis, subtus tomentosis, floribus subrotundis, nutantibus, receptaculo nudo* determinatur; præcedenti fragrantior, & minus amara habetur.

VIRES MEDICÆ in morbis frigidis stimulant, glutinosis incidentes, languidis excitantes, laudantur. Hydropem incipientem sæpe perfectissime planta tollit, adultum iuvat. Cachexiæ senili frigidæ, & mucosæ diathesi, inceditur: ventriculi a muco languentis vitia corrigit, & languorem post febres intermittentes pellit, defectui bilis subvenit, etiam acido resistens extemporaneo experimento. Datur forma pulveris ad drach. semis, infusi unc. semis, unam, in

Grantz M. M. T. I. I libra

libra una aquæ, vini. Succus coctione purgatus, intense amarus, ingratus.

Externe absynthium aquæ marinæ incoctum, remedium ad gangrænam euphoriston plurimis experimentis BARTHOLINUS habet.

PRÆPARATA. *Conserva* vulgaris, & pontici, vires plantæ totas habet. Dosis drach. una. *Extractum* de fragrantia plurimum amittit, dum totum amarorem habet. Dosis gran. X. XX. forma boli, electuarii: aut cum liquoris terræ foliatæ tartari, cum vino paratæ, sufficienti quantitate, vel alio, tincturæ forma, ad gutt. triginta, quadraginta. *Syrupus* amaritiei plantæ habet. *Aqua stillatitia* fragrans, parum amara est. *Essentia* tam simplex, quam composita, valida deprehenditur, dosis guttæ viginti, triginta. Simplicem contra calculum specificam LINNAEUS habet, sumendo cochlear unum omni mane per sex septimanas, dein singula septimana per dimidium annum cochlear, vitando vina, potus, cibos acidos.

Spiritus absynthii validus etiam, essentia simplici debiliior tamen, dosi paulo maiori dari posset. *Oleum* essentielle non omnes officinæ habent, viride, amarum est, cuius drachma una soluta in spiritus vini rectificatissimi & liquoris mineralis ana uncia semis, aut una, mixturam constituit concentratam in vomitu & componendis spasinodicis harum partium contractionibus, perutilem dosi guttarum decem viginti & ultra. *Oleum coctum* parum de planta possidet. *Sal* absynthii nomen, non vires plantæ habet: pro diversa præparatione alcalinus, vel medius est.

ACORUS *Off. Botanicorum.* Classis Palmarum.
Germ. Calmus. *Gallis* Acorus. *Anglis* Acorus.

ACORUS *verus*, seu Calamus aromaticus officinarum radicem nobis suppeditat, quæ absque iactura virium exsiccare possit, siccam, etiam conditam gratiorem, sed magis effectam.

VIREs acres, admodum calefacientes, in morbis frigidis, mucosis, insignes; ita in prostrato appetitu, mala digestionem &c. ex hac causa glutinosa spontaneo, in taleolas secta radix aliquoties de die deglutita sæpe auxilio fuit; convenit etiam hydropi, catarrho senili, in hoc quam alio corpore magis pertinaci, tum aliis mucosis pectoris morbis melle remixta. Iuvit etiam paralyticos; & infinitos lotii suppressione laborantes, decocto ex vino tenui facto, se restituisse testatur FALLOPIUS. Acre, stimulantissimum medicamentum, aromatis fixioris, inflammantis fere, in febribus exanthematicis, malignis, laudat LINNÆUS. Heu quale medicamentum! Datur in taleolas secta recens, siccata in pulvere a granis quinque ad decem, duodecim, in infuso ad unc. dimidiam; decoqui non debet.

PRÆPARATA. *Radix condita* pro delicatulis: *Extractum* egregiarum adhuc virium ad scrupulum semis datur.

AGALLOCHUM, seu ALOES lignum *Off.*
Botan. Classis ignoratur. *Germ.* Aloes-Holtz.
Gallis Bois d'aloë. *Anglis* Wood of aloes.

Inter thymianata in templis deorum & palatiis in regum adhuc hodie in oriente comburitur pretioso suffitu. Calambac æstimatissimus eiusdem ligni nodus,

quod maxime resinofus, in Europa raro vifitur: resinam fudans in cymeliis Regiæ Societatis Londinenfis fervatur.

VIRES MEDICÆ anthelminticæ, roborantes, non tunc confirmantur: in cholera, paralyfi, podagra aliilaudant. Dofis in pulvere fcrupuli unius: in infuso aquoso, vel vinofo unc. dimidia. Hodie non multum in ufu eft. Venenati quid fubefle L. teftatur; fed FR. HOFFMANNUS resinam fpiritu vini rectiffimo extractam dandam, effentiam resinofam cum tinctura martis permixtam ad debilitatem viscerum in hypochondriacis magno pretio haberi: *Differtatione de Bals.* tum defillatione elici oleum æthereum frigore inflar camphoræ concretum, quod in fpiritu vini rectiffimo folutum, effentiam magnarum virium in roborando cerebro, nervorumque debilitate emendanda, probabat. IDEM *ibid.* ad alvi fluxus fpecificum nonnulli deprædicant.

AMOMUM *Off. Botanicorum* MYRTUS.

Classis Calyciflorarum. *Germ.* Amomlein. *Gal-*
lis Amome. *Anglis* All-spice. Iamaica Pepper.

MYRTUS *foliis alternis.* Celebratiffimum antiquitati amomum hodie in integrum ignoratur. Baccæ quæ hoc nomine in officinis vocitantur, ex Iamaica ad nos deferuntur, rotundæ, fcabræ, fusco nigricantes, umbilicatæ. Odoris, & faporis caryophyllæi, non tamen adeo acris, quasi ex plurimis aromatibus mixti. Condimentorum numero in Anglia adfcriptæ funt.

VIRES MEDICÆ odoratæ, calefacientes, stomachicæ.

ANE-

ANETHUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. Germ. Dyll. Gallis Anet. Anglis Dill.

ANETHUM *fructu compresso*; dum recens est, odorem habet isfragrantissimum, qui in exsiccata perit, hinc recens tantum adhibetur; & dum haberi non potest, eius semen, flores, aut præparata in usum vocantur. Flores inter IV. carminantes recipiuntur.

VIREES huic plantæ aromaticæ, stimulantæ, carminativæ specificæ, laudantur in singultu, torminibus, flatibus, a causa frigida exortis; valet itidem ad mucosos pulmonis infarctus, uncix dimidiæ, etiam unius pondere, in infuso melle edulcorato. Genituram restinguere iam DIOSCORIDES prodidit; in *Ephem.* N. C. confirmatio habetur. Externe contusum ad tumores frigidos valet, coctum etiam in enemate carminativo.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia* efficax: *oleum* destillatum validum: *coctum* inutile.

ANGELICA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. Germ. Engelwurtz. Gallis Angelique. Anglis Angelica.

ANGELICÆ *foliorum impari lobato*; neglectis foliis radix, & femina tantum officinalia sunt, tum etiam radicis usus præ femine, longe maior est. Mirum saporem aromaticum, amarum, acrem, radix habet, penetrabilissimum quidem, non tamen inflammantem: datur in pulvere ad grana quindecim, viginti, in infuso ad unc. semis in lib. aquæ. Semina iisdem dosibus, & formis.

VIRES MEDICÆ alexipharmacæ, dum susceptum venenum, miasma, nondum infedit, sed quasi adhuc vagum in humorum massa errat, certæ sunt, in infuso addito aceto; tum ubi sub finem acutorum exstimulanda natura est, ut per corporis peripheriam cocta expellat, valet; est adhuc pectoralis, carminativa, emmenagoga frigidis. Angelicam Canadensem purpuream indomabile esse venenum, quod præstantissima antidota eludat, autopta est KALM.

PRÆPARATA. *Extractum* non ignobile: *Aqua stillatitia*: egregia. *Spiritus* non ubique habetur.

ANISUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Anis. *Gallis* Anis. *Anglis* Anise.

ANISUM *foliis radicalibus simplicibus*, nihil nisi semen officinis largitur; olim etiam inter condimenta relatum, ut hodie pani aspersum: inter IV. semina calida maiora refertur.

VIRES in vitiis primarum viarum, tum pulmonum frigidis, egregiæ: inde stomachicum, carminativum, anticolicum, bechicum. Etiam comitiales infantes iuvat, PLINIUS, quos scrupulus unus grosso modo pulverisatus primo pultis cochleari commixtus purgat, HEURNIUS. Forma pulveris a scrupulo ad drachmam: infusi ab uncia semis ad integram datur.

PRÆPARATA. *Confectio* anisi simplex, semen est saccharo incrustatum laudandum delicatulis. *Confectio* anisi *laxativa*, acidulas sumentibus præscripta. Utraque non in omnibus officinis habetur: *Species* dianisi laudandæ in primarum viarum cruditatibus, compositæ aliis calidioribus sunt. *Aqua stillatitia* virtutis plan-

plantæ. *Spiritus* anisi saccharo, syrupo temperatus, cochlearis mensura carminativus, stomachicus; linguæ tremorem spiritu anisi, & serpilli curatum vidit DECKER. *Oleum* stillatitium butyraceum, album, penetrabilissimum, nutricis lac odore anisi infecit, etiam enchymosibus illitum utile. *Oleum pressum* viride seminis vires habet, sed destillato inferius est.

COMPOSITA. *Balsamus* sulphuris anisatus egregie pectoralis; alia scire vix opus.

ANISUM STELLATUM Off. Germ. Indianischer Anis. Gallis Badiane.

Botanici nec de nomine, nec de classe conveniunt, quæ ab uno vocatur *Zingi*, nescio, quo iure ab alio dicatur *Badanifera*, nonne a tertio *Ciegerdeckia* maiori adhuc iure vocari posset. Fructus fraxinellæ similis, stellatus, saporis medii est, inter anisum, & fœniculum, longe gratioris, suavioris tamen.

USUS MEDICUS in iisdem casibus ac Europæum, in infusis theiformibus frequens. Masticatorum foetorem oris emendat.

ARTEMISIA Offic. Botanicorum. Classis Compositarum Nudar. Germ. Beyfus. Gallis Armoise. Anglis Mugwort.

ARTEMISIA foliis planis, semipinnatis, pinnis rariter dentatis, floribus erectis, dense spicatis HALLER. Officinis herbam suam offert, summitates, flores, radices: absynthio minus amara est.

136 CARDIAC. STIMULANT.

VIREs MEDICÆ ab omni tempore uterinæ recognitæ, hinc ad mala virginum, mulierum, puerarum, ex retentis menſtruis, vel lœchiis laudant, potu, fotu, inſeſſu: partes podagricas herba fotas dolore abſolvi, & ſclopetorum ictus, vulnera, hac percurari multi aſſerunt: accenſæ ſuffitus ab œdemate liberat; doſis abſynthii.

PRÆPARATA. *Aqua ſtillatitia, ſyrupus*, egregii uſus. *Moxa* celebre illud in Aſia remedium cauteriſans, ſtupa artemiſiæ albæ eſt, concipiendo igni aptiſſima, qua accenſa ignis moderate glſcit, ſcintilla minus conſpicua, ardore temperato, progreſſu lento, donec in favillam tota depaſſa ſit. Medicis Europæis vix in uſu, aliis heroicum, vide KÆMPFERUM. A podagra non abſolvit. L. B. VAN SWIETEN.

AURANTIORUM recentes cortices. Oleum: p. 37. 38.

CITRIORUM recentes cortices. Oleum p. 40.

CALAMINTHA *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Berg-Münze. *Gallis* Calament. *Anglis* Calamint.

CALAMINTHA vulgaris, ſeu officinarum, botanicis Calamintha floribus ex alis ſuperioribus pediculo communi confertis, definitur. Grate aromatica hæc; alia Calaminthæ ſpecies etiam uſitata officinis, quæ Calamintha foliis ovatis, obtuſis, caule procumbente, audit HALL. & BLACHW. Tab. 176. delineata, validior, ingrator eſt.

VIREs MEDICÆ in cauſis frigidis cephalicæ, pectorales, nervinæ, uterinæ, calefacientes, in ulceribus

bus internis balsamicæ, detergentes, externos tumores fotu discutientes. Vasis clausis infunditur ad Manip. unuin.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia calaminthæ vulgaris, aqua stillatitia calaminthæ montanae*, utraque egregia est, licet saporis non adeo grati. *Species diacalaminthes GALENI* non habemus.

CARDAMOMUM *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis ignota. *Germ.* Cardamomlein. *Gal-*
lis Cardamome. *Anglis* Cardamom.

Tres cardamomi species nobis exhibent officinæ; est enim cardamomum simpliciter, & per excellentiam, & hoc *minus* est: est cardamomum *medium*: tum *ma-*
ius, quod est sub nomine *granorum paradysi*, præscribitur, & priori sæpe substituitur.

Cardamomum *minus*, cur dixerit LINNÆUS amo-
mum, dum amomi veterum, quam cardamomi notio, haud certior, non perspicitur satis; semen est angulo-
sum, rufum, odoratum, acre, aromaticum. *Medii*
semen oblongum, pressum, angulosum, canaliculo di-
visum, ex albo rufescens. *Maioris* semen nitidum,
angulosum, pipere minus, spadiceum, gustu acre, fer-
vidum, ut piper, & zingiber esse solent. Semina hæc
omnia siliquis variis inclusa esse solent.

VIRES MEDICÆ cardamomi *minoris* in cru-
ditatibus primarum viarum, anorexia, dyspepsia, car-
dialgia, & colica flatulenta a frigidis causis, efficaces,
incidentes sunt, in pulvere, trageis, vel aliis forinis.
Pulveris dosis a scrup. semis ad integrum. Cardamo-
mum *maius* odoratissimum, ubi excitandum, & spiri-
tuum

tuum adaugendus motus, magis conveniens, eadem, etiam maiori præscribi doli potest, ut in soporosis, lethargicis.

PRÆPARATA. Hinc inde in officinis habetur, ex cardamomo *medio*, in Indiis paratum *oleum*, *CAIA-PUT* vocant, magnum nervinum, & anodinum, in linguæ paralyfi, catalepsi, chorea Sti Viti, gravioribus aliis motibus convulsivis, summo opere laudatum, etiam in cardialgia proficuum **MARTINI.** Dosis gutt. duarum, trium, quatuor, vino, ovo forbili, saccharo, subactarum.

CARVUM *Offic. Botanicorum* **CARUM.** *Clas-*
sis Naturalis Umbelliferarum. Germ. Feld-Kümm-
mel. Gallis Carvi. Anglis Carraways.

Semina quæ etiam inter IV calida maiora numerantur, sola officinis, etiam culinis, in plurimis regionibus nota planta largitur; omni forma carvum præscribitur; valet in iisdem casibus ac cuminum, de quo infra dicetur.

VIRES MEDICÆ. Os commendare, stomacho utile esse carvum, & concoctionem adiuvere, reliquit **DIOSCORIDES.**

PRÆPARATA. *Oleum* stillatitium nec dulcedinem, nec gratiam olei stillatitii anisi habet, satis acre; in tympanitide auxilio fuisse **HARTMANN.**

CARYOPHYLLUS *Offic. Botanicorum.* *Clas-*
sis Naturalis Fructiflorar. Germ. Nägelein. Gal-
lis Clous de Girofles. Anglis Cloves.

Flos est clavatus, fumigatione niger, insolatione exsiccatus, oleosum fervidissimum aroma habens, ex
Insu-

Insula Ternata ad nos devectus, culinis, & officinis notus.

VIRES MEDICÆ fervidissimæ, pertinaces, oleo irretitæ, ubi stimulo valido acri opus, proficua, ut in paralyfi linguæ, ubi integri mandendi, in paralyfi aliarum partium, laxitate ventriculi, intestinorum, horum cruditate, exolutione, distensione, flatibus &c. ubi raro forma pulveris, sed semper vini medicati dantur. Pulveris dosis scrup. semis, infusi drach. tres in lib. vini I.

Externe pulverati facculis stomachicis, pani tosto in imbecillitate foetus, in singultu a causa frigida, adduntur.

PRÆPARATA. *Oleum* stillatitium caryophyllorum ignitum penitus & causticum, gossipio instillatum, denti cavo inditum, si nervum contingit, certo destruit, & a dolore dentium liberat; cariem ossium, sphacelum, instar ignis actualis inhibet; interne raro adhibetur.

Scire convenit novum aromatis genus quod Culiawan appellant & ex insulis Moluccensibus in Belgium advehunt destillari; destillatumque eius essentiali oleum in Hollandia pro oleo essentiali Caryophyllorum divendi.

CASSIA LIGNEA *Offic. Botanicis* LAURUS. *Classis* Pauci-flam. *Germ.* Cassien-Holtz, Mutter-Zimmet. *Gallis* Cassia lignea. *Anglis* Cassia lignea.

LAURI *foliis lanceolatis, trinerviis, nervis supra basim unitis*, cortex, est cinnamomo satis similis, colore,

140 *CARDIAC. STIMULANT.*

lore, odore, & sapore: gustus tamen distinguit debilius aroma, & glutinosum, quod cinnamomo non inest.

VIRES MEDICÆ cinnamomo debiliores, tamen adhuc in diarrhœis ob glutinosam, & roborantem, utiles.

PRÆPARATA. *Essentia* cassiæ lignæ cum spiritu vini tartarificato facta, laudabilis.

CHAMÆPITYS *Offic. Botanicorum* BUGULA. TEUCRIUM L. Classis Natur. Rینگentium. *Germ.* Schlagkräutlein. *Gallis* Ivete. *Anglis* Ground Pine.

BUGULA *foliis trifidis, floribus sparsis in alis foliorum* HALL. Teucrium foliis linearibus trifidis integerrimis L. Resinosa, amara plantula, plurimum aromatis habet. Herba præscribitur.

VIRES MEDICÆ in rheumatismo, arthritide, malo ischiadico, incipiente podagra, nervorum morbis longo usu laudabiles. Laudant etiam in arthritide & doloribus rheumaticis **PARISIENSES**.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia* egregiæ virtutis: *extractum* multum adhuc medicatum, quia resinosum.

CINNAMOMUM *Offic. Botanicorum* LAURUS. Classis Pauci-stam. *Germ.* Zimmet. *Gallis* Cannelle. *Anglis* Cinnamon.

LAURI *foliis ovato-oblongis, trinerviis, basi nervos unientibus, cortex, est tenuis, in cannulas convolutus,*

lutus, coloris ex flavo dilute rubescentis, odoratus, aromaticus, saporis cum suavitate acuti, evanido aromate adstringentis, & hic optimus probatissimusque: vis in interiori corticis pellicula præcipua.

VIREs MEDICÆ, ubi domandum venit frigus a flaccida vasorum diathesi, humorumque inertia mucosa, & aquosa, stimulant, roborant, in exhaustis recreant, sapidæ; tum & carminativæ, stomachicæ. Forma pulveris drach. semis, electuarii, vini medicati unc. semis, una, cum aliis præscribitur, tum ad gratiam, tum indicationem.

PRÆPARATA, & COMPOSITA varia sunt: *Aqua cinnamomi buglossata* in involuntariis tristitiis utilis. *Aqua cinnamomi cydoniata* inutilis. *Aqua cinnamomi spirituosæ* lactea, optimum analepticum, & cardiacum; non dosi aquarum stillatitiarum, sed spirituum, præscribenda. *Aqua cinnamomi cum vino*, quæ zingiberis stimulum adhuc habet. Cur multa vitra crystallina aquam cinnamomi albescere, etiam flavescere faciunt?

Syrupus satis male unam ebullitionem sustinet, cæterum egregius. *Oleum* stillatitium ex diversis plantæ partibus varium, hoc camphoratum, illud aquæ innatans, aliud fundum petens, postremum nostris officinis frequens, sæpe adulteratum: genuinum ratione virtutis instaurantis; in collapsis gravidarum, parturientium, puerperarum viribus, ubi nulla subest febris, hucusque cognitorum princeps, in ovo forbili, vino, saccharo, duarum, trium guttarum pondere exhibendum, tum in violento ventriculi spasmo podagra dolentes vexante guttam unam alteram huius olei aut macis

142 *CARDIAC STIMULANT.*

cis e cochleari vini hispanici cum effectu aliqui præscribunt. Externe in osium carie potentissimum. Sic ad separandas partes ossium cariosas, frequenti præscriptione se nihil vidisse, aut legisse convenientius, testatur TULPIUS. Tincturam in hæmorrhagia lochiali cum aqua melissæ datam proficuum invenit van SWIETEN.

CORTEX WINTERANUS *Offic. Botanicorum* LAURUS, Classis Pauci-flam. *Germ.* Magellanischer Zimmet. *Gallis* Canelle blanche. *Anglis* Wild-Cinnamon.

LAURI *foliis enerviis, obverse ovatis, obtusis, cortex, canella alba officinarum, est etiam in oblongos convoluta tubulos, exalbidos, cinnamomo crassiores, saporis ex plurimis aromatibus mixti, acris, pungentis simul.*

VIRES MEDICÆ præcedentibus calidiores, stomachicæ, carminativæ, incidentes, in mucositate primarum viarum, in catarrhosis, & paralyticis affectionibus. Pulveris dosis scrup. semis ad scrupulum unum, vini medicati unc. semis.

CASCARILLA *Offic. Botanicorum* CROTON. Classis Naturalis Incompletar. *Germ.* Schackarille. *Anglis* Cascarilla.

CROTON *foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis, subtus tomentosis, caule arboreo.* Ricinoides æleagni folio, seu Hathera CATESBEO, qui etiam eius iconem cum descriptione dedit, dicitur. Plantam omnibus Bahamæ insulis, maxime illa Elatharia, aliis Eleutheria dicta crescentem, multi cum Clu-

Clusia Eluteria confundunt. Convolutus hoc nomine in officinis cortex externa facie albidus, inodorus, insipidusque, interna fuscoferrugineus, grati odoris, saporis amariusculi, aromatici. Eius rasura primo herbae nicotianæ commixta, fumo per fistulam tabacariam attracta, multo sese recommendabat sapore, dein etiam cortici peruviano substituta eius vis fuit, in plurimis casibus laudata.

USUS MEDICUS Cascarillæ in dysenteria epidemica probatus *Acad. des Sciences* 1719. Calefaciens, roborans, stomachica vis in morbis frigidis, ventriculi, intestinorum, pectoris, uteri, hodie in Germania nota est. Iungitur cortici peruviano in intermittentium curationem. Datur a granis quindecim ad triginta in pulvere, uncia semis dosi infusione aquosa, aut vinosa.

PRÆPARATA. *Extractum* simplici non comparandum. *Essentia* spiritu vini tartarizato facta laudabilis.

CORIANDRUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Coriander. *Gallis* Coriandre. *Anglis* Coriander.

CORIANDRUM *fructibus globosis*, solum semen officinis concedit. Recens graveolens, ingratum, cum floribus sambuci conciliat tamen vino fragrantiam moschatam. De eius virulentia experimenta desunt, quidquid commentatores in MESUEN Monachi opponant.

VIRES MEDICÆ stomachicæ, carminativæ.

144 CARDIAC. STIMULANT.

CUMINUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Kümmel. *Gallis* Cumin. *Anglis* Cummin.

Sola officinalia femina, sunt inter IV calida maiora recensita: odorem habent gravem, vehementem, saporem aromaticum, subamarum, acrem, ingratum tamen; ob digestionis vitia & flatus, edulia hinc inde facta sunt. Omni forma dari possunt.

VIRES MEDICÆ carminativæ præstantes, in causa frigida certæ; tum in glutinosis primarum viarum morbis, in colica flatulenta, tympanitide auxilio est; conducit etiam anhelatoribus, orthopnoicis; externus frequentissimus forma fumi, cataplasmatibus, fomenti, pulveris sicci, discutiens in tumoribus aquosis scroti, aliarumque partium, usus.

PRÆPARATA. *Oleum* stillatitium, carminans. Dosis aliorum stillatitiorum.

COMPOSITA. *Ceratum* de cumino, adultum parum efficax.

CYPERUS LONGUS } *Off. Botanicorum.*
ROTUNDUS }

Classis Naturalis Graminum. *Germ.* Cyper-Wurtz. *Gallis* Souchet. *Anglis* Cyperus.

CYPERUS longus culmo triquetro, folioso, panicula foliosa, supradecomposita, pedunculis nudis, spiculis alternis gaudet, dum rotundus culmo triquetro, subnudo, umbella decomposita, spiculis alternis, linearibus instruitur; utriusque plantæ fragrans aromatica radix in usu est, quæ datur in substantia, in taleolas

las dissecta, in pulvere ad drach. semis, infuso ad unc. semis, integrum.

USUS MEDICUS hodie vix multus. Plurimi ad ulcera interna uteri, vesicæ, oris, ex HIPPOCRATE, HOFFMANNO, SIM. PAULI, laudant. Prodest etiam, paralyticis, & stimulo aromatico egentibus.

DICTAMNUS ALBUS *Offic. Botanicorum*.
FRAXINELLA. Classis Pauci-stam: *Germ.*
Weisser Dictam. *Gallis* Fraxinelle. *Anglis*
White Dittany.

Ex hac in officinis solius radicis cortex, licet vires capsulæ feminales longe maiores, quam radix promittant: hæ fragrantissimæ balsamo nativo terebinthinaeo turgidæ, etiam manus odore non ingrato afficiunt, quod & de caule notum; siquidem æstivis diebus candela plantæ supposita, flammam capit, quæ totam plantam lambat; odor graveolens a vermiculis per microscopium in floribus observatis GEIER: quo experimento! ablatis floribus odor in cortice caulis idem, etiam antequam flos erumpat. Radix recens odorem virosum habet, saporem amarissimum.

VIRES MEDICÆ cardiacæ, antipestilentiales, antihystericæ, anthelminticæ, a multis enixe commendantur.

DICTAMNUS CRETICUS *Offic. Botanicorum* ORIGANUM. Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Cretischer Dictam. *Gallis* Dictame de Crete. *Anglis* Dittany of Candy.

ORIGANUM *foliis tomentosis, spicis nutantibus*, definitur botanicis. In usum officinalem sola vocantur folia, iam antiquitati celebria.

VIRES MEDICÆ stimulant, fragrant, balsamicæ, mucosæ, lethargicæ, etiam ulceratis utiles; In partu difficili non satis rationales, in sola debilitate parturientis, dato positu infantis naturali, proficue. Forma pulveris a scrup. drach. semis ad scrupulos duos, in vino medicato manip. l.

ENULA Off. Botanicorum INULA. Classis Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.* Alantwurtz. *Gallis* L'aunée. *Anglis* Elecampane.

INULÆ foliis ovatis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis, radix, acris, aromatica, alexiteria, sudorifera, pellens, eximia vi, incidendi glutinosa, & stimulandi solida, in asthmate, fluore albo, morbis ventriculi, cutis, utili gaudet; dicitur etiam valere ad tremorem a mercurialibus relictum, & a calculo præservare infusum aquosum per XIII. dies potum, Commerc. litt. Norimberg. & prunis iniectum pulverem pulices & muscas abigere. In decocto unc. semis, in pulvere scrupulus, drachma una.

PRÆPARATA. Extractum egregium. *Syrupus* itidem bonus.

GALANGA MAIOR } Offic. Classis Natur.
MINOR }
ignoratur. *Germ.* Galgan. *Gallis* Galanga. *Anglis* Galangal.

Radices tuberosæ, nodosæ sunt: est vero galangæ maioris radix ignavior, & colore dilutior, minoris fortior, coloratior, odoratior, iam monente *MATHIOLO.* Iavanensibus in ciborum condimentis instar zingiberis, quo valentior, adhibita, recens etiam acetariis advocata.

VIRES

VIREs MEDICÆ admodum fervidæ, acres, in cruditate ventriculi, morbis pituitosis utiles. An vero sint in singultu, vertigine, specificæ, ut L. prodit? multum dubitari debet; in colica lochiali, in qua idem author laudat, periculosæ sunt. Calidi aromatis recentis dosis, in substantia scrupuli semis, gran. quindecim, in infuso aquoso vel vinoso drach. trium, unc. semis.

COMPOSITA. *Species* diagalangæ ad morbos ab inertia mucosa ortos valent.

GENTIANA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Pauci-stam. *Germ.* Enzian. *Gallis* Gentiane. *Anglis* Gentian.

GENTIANÆ corollis rotatis, verticillatis, amarissima radix, bili succedanea, in febribus intermittentibus, horum languore, bilis defectu, inertia, egregiæ efficaciz. Unicum, & præstantissimum est podagræ remedium, HALLERUS, calculi, LINNÆUS. Est etiam stomachicum, & anthelminticum. Externe decoctum cum melle ulcera, & fistulas depurat, radix cava fistulas ampliat. Forma pulveris, decocti, rarior: in hoc scrupulus unus, in illo drachmæ tres. Extracti in catapotia redacti frequentior, gran. duodecim, dosim dein augendo.

HYPERICON *Off. Botanicorum.* Classis Naturalis Multi-stam. *Germ.* S. Iohannes-Kraut. *Gallis* Mill-Pertuis. *Anglis* St. Iohn's-wort.

HYPERICON foliis punctatis, obtusis: vim vulnerariam, & anthelminticam specificam habet, LINNÆUS. In dispositione phthisica utiles flores HOFFMANN. *de præstantia Remed. Domesticorum.*

HYSSOPUS *Off. Botanicorum*. Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Isop. *Gallis* Hislope. *Anglis* Hyssop.

HYSSOPUS *spicis secundis Botan.* herbam nobis largitur, saporis acris, amari, aromatici, stimulantis, odoris similis.

VIRES aromaticæ stimulant, incidentes, in pituitosis pulmonum morbis multum probatæ sunt: in tussi, catarrhis, asthmaute utiles: ad libram unam aquæ, unc. semis, unam damus. Externe ad partes contusas sugillatas recentis hyssopi coma, etiam planta cum vino, aceto, contusa valet, tumoribus aquosis faucium colluta medetur.

PRÆPARATA. *Conserva* ex summitatibus floridis egregia. *Syrupus* compositus, est laudandus tamen. *Aqua* stillatitia virtutis plantæ.

IMPERATORIA *Off. Botanicorum*. SELINUM. Classis Natur. Umbelliferarum. *Germ.* Meister - Wurtz. *Gallis* Imperatoire. *Anglis* Mastor - Wort.

SELINUM *foliis tripartito-divisis, & sub-divisis*. Radix sola officinalis, licet non ignobiles in reliquis plantæ partibus vires sint; discissa folliculos balsamo odorato igneo plenos exhibet; exsiccationem fert, sed brevi cariola fit. Recens ob acrimoniam etiam purgat.

VIRES calidissimæ, diureticæ, sudoriferæ, etiam alexipharmacæ, in morbis frigidis ex mucosa humorum diathesi, ut leucophlegmatia, suppressis menstruis, hydrope incipiente, multum incidentes, etiam in paralyti stimulant. Sumitur in calcolas dissecta in mor-
bis

bis ventriculi, in pulvere ad scrupulum unum: ad unciam semis in infuso vinoso, aut aquoso. Externe ad tumores colli strumosos, contusa folia, cum sale & aceto trita, laudantur. Radix in paralyfi linguæ ore volvitur, est enim apophlegmatifans.

IUNIPERUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Wachholderstaude. *Gallis* Genevre. *Anglis* The Juniper-tree.

IUNIPERUS *foliis sessilibus, patentibus;* inter tristes arbores recensita **PLINIO**, dat diversas officinis partes; baccas, quæ balsamorum nativorum terebinthinaceum quasi saporem habent; lignum, quod sapore balsamico debili, præditum, accensum odoratum est; sandaracam, seu gummi Juniperi, quæ lacryma resinosa, odoris balsamici, non ingrati, deprehenditur.

VIRES diuretici, discutientes status, attenuantes mucosa, in morbis ventriculi, pectoris, absque magno calore eximæ; ad hydropem per vias urinarias curandum arcanum medicamentum habuit **HELMONTIUS**, ex iuniperi baccis, aqua stillatitia iuniperi, addito roob iuniperi, confectum, cochleatim exhibitum. Septentrionales populi universalis remedii loco utuntur infuso, etiam in nephritide pituitosa, sabulosa, utili, non semper tamen in calculo, licet ab hoc præservet; nam etiam urinam cruentavit, & huius frequentior, & maior usus lethalem diabete induxit. *Acad. N. C. Vol. X.*

BACCÆ vel per se manducantur: cum alijs in pulverem rediguntur: dosis drach. semis: uncia semis, integræ pondere contusæ, infunduntur lib. I. aquæ. *Lignum* accensum gravem, halitibus infectum aera, lu-

strat: infusum unciae pondere in aqua calente in scabie, lue venerea, ligno quaiaci, assafras, exoticis, non cedit: decoctum non infimæ ad expugnandum scorbutum utilitatis HOFFMANN *de Balsamis.*

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia actiuosa. Spiritus* ex baccis validus. *Oleum* destillatum duplex, ex baccis, & ligno; utrumque forte, externe magis, quam interne exhibitum: licet forma elæosacchari, guttarum duarum, trium numero, dari possit in liquido. *Roob*, quod etiam Germanorum theriaca dicitur, ob usum diaphoreticum, oleo destillato præfertur in renum morbis HOFFMANN O, a drach. duabus ad unc. semis, vel per se exhibetur, vel in theato Iuniperi. *Sal* diureticus in vino iuniperino ad drach. duas, tres solvi potest pro hydropico.

LAVENDULA *Off. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Lawendel. *Gallis* Lavande. *Anglis* Lavender.

LAVENDULA *foliis lanceolatis integris, spicis nudis.* Botanicis definitur planta: etiam ab aliis in latifoliam, & angustifoliam distincta, non adeo utiliter, cum promiscue utramque officinæ usurpent. Habemus herbam & eius flores. Penetrabile aroma etiam tineas arcet vestibis conceptum.

VIRES in morbis pituitosis, & languore frigido, cephalicæ, nervinæ, uterinæ eximix: in debilitate senili, languore visus, imminutione auditus, lethargo, artuum tremoribus, paralyfi, præstantes: in aphonia, balbutie, multum laudat RULANDUS infusum. Dosis manip. semis, integer, additis etiam floribus ad pugillos

gillos aliquot. Externe in sacculos nervinos paralyticorum, discutientes recipitur.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia cum, & sine vino* egregia. *Spiritus* lavendulæ laudabilis. *Oleum* stillatitium lavendulæ efficacissimum, in convulsionibus a vulnere, aut punctura abortis, specificum tam externe quam interne habetur, BARBETTE.

Oleum stillatitium *Spicæ* etiam habetur ex congenera planta, genuinum & sincerum in nostris officinis admodum rarum, cum semper adulteratum sit etiam aliis conflatum, ut demonstravit GEOFFROY iunior *Acad. des Sciences* 1715: adulterari vero dicit spiritu vini & Terebinthinæ oleo; & oleum spicæ Terebinthinæ esse oleum petroleo tinctum contendit ALLEYNE a *New. English. Dispens.* *Balsamus* lavendulæ inunctionibus etiam utilis. *Conserva* ex floribus drachmæ unius, vel duarum mole, vacuo ventriculo assumenda, cum aqua stillatitia lavendulæ vitiis senilibus pulchre opitulatur.

LAURUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Pauci-flam. *Germ.* Lorberbaum. *Gallis* Laurier. *Anglis* The Bay Tree.

LAURUS *foliis lanceolatis, perennantibus, corollis quadrifidis,* definita, folia & baccas officinis, culinis folia maxime offert. Celebratissima omni antiquitati planta, honoris, & lætitiæ signo fuit, nobis ob aroma potissimum laudata.

VIRES. Baccarum foliis magis excalefacientes, & pertinaces, ad roborandas a mucro languentes partes, utiles, ut inappetentia, mala digestionem, colica, flatibus, morbis pallidis virginum, etiam incipiente hydrope; in colica lochiali raro tutæ; & ad difflanda vene-

na in initio, ubi hæc adhuc vaga nulli parti infedere, proficua. Tumorem manuum, & pedum subitaneum ab assumptis baccis lauri in chlorotica habet MATERNI de Cilano *Acad. N. C. Vol. X.* an geometrico iudicio, ab his esse, evictum? Baccarum, & foliorum forma eadem fere, eaque varia. Commodius tamen forma pulveris folia, quam baccæ dantur, quod hæ pinguior. Dosis ad scrup. semis; in vinis medicatis baccarum contusarum unc. semis, etiam una pro hydropicis.

PRÆPARATA. *Oleum* coctum, tumoribus frigidis inungitur, etiam carminativo scopo clysmatibus additur, ad unciam unam. *Oleum* stillatitium unguentis discutientibus roborantibus, nervinis admiscetur.

COMPOSITA, *Electuarium* de baccis lauri, quo carere possemus. *Emplastrum* de baccis lauri, quod in doloribus colicis, flatulentis, in diarrhœa, quandoque cum levamine abdomini applicatur.

LIMONIORUM recentes cortices, oleum p. 47.

MAIORANA *Offic. Botanicor.* ORIGANUM.

Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Meiran.

Gallis Mariolaine. *Anglis* Sweet Marioram.

ORIGANUM *foliis ovatis, obtusis, spicis confertis, compactis, pubescentibus*, definitur. Sitne maiorana samfuchus pioscoridis? nondum finalis est. Habent officinæ herbam, & præparata.

VIRES in inerti fibra, glutinosis humoribus, & spirituum languore summæ, stimulant, incidentes, moventes, cephalicæ, & nervinæ, pertinaciter fragrant; hinc in vertigine, aurium tinnitu, lethargo, paralyfi, artuum tremore, apoplexia, dum malâ
hæc

hæc senile corpus, aut etiam mediæ ætatis leucophlegmaticum habent, eminent. In morbis catarrhosis frigidis, morbis pectoris glutinosis, cum spirituum languore, inertia, duplici ex capite herba valet; tum quod potenter glutinosum dividit, incidit, tum quod vim nervis infundit, spiritus excitat. Dosis in pulvere gran. triginta; in libra una aquæ, vini, infunduntur herbæ drach. tres, quatuor. Externe additur sacculis cephalicis, cordialibus, adhibetur balneis antiparalyticis. Pulvis, aqua stillatitia, aut etiam infusum, naribus attracta, errhina sunt.

PRÆPARATA. *Conserva, aqua stillatitia, oleum, destillatum*, iisdem in casibus actiosa medicamenta sunt. Oleum interne elæosacchari forma datur, externe in unguentis antiparalyticis adhibetur: peculiare hoc habet, quod rectificatum in corpus salinum concreascit. *Oleum coctum* inutile. *Balsamus maioranæ* externo usui dicatus est.

MARUM VERUM *Off. Botanicor.* TEUCRIUM. *Classis Natur. Ringentium. Germ. Edel-maioran. Gallis Marum. Anglis Syriaia Mastich. Thyme.*

TEUCRIUM definitur *foliis lanceolatis, integerrimis, floribus solitariis, laxè spicatis*, quod vulgo marum CORTUSI B. Rarum satis, feles hac planta allici, hanc salutare, mordere, quandoque manducare, unde temulentæ furentes sint. Ex officinis herba, odoris fragrantissimi, acutissimi.

VIREs maioranæ, vehementiores tamen, in iisdem casibus laudatæ, adhuc in hydrope, asthmate specificæ LINNÆO habentur. Pulverem ut insigne errhinum

154 *CARDIAC. STIMULANT.*

extollit QUINCY, & ex foliis sal volatile oleosum cephalicum præstantissimum paravit.

MASTICHINA. Marum Mastich. *Offic.*
Botanicorum THYMUS. Classis Naturalis
 Ringentium. *Germ.* Mastichkraut. *Anglis.*
 Mastich.

THYMUS *verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis, pilosis*, cognoscitur; non omnibus tamen officinis habetur, quod marum verum huic vulgari præferant.

VIRES aromaticæ fragrantæ, nervinæ egregiæ, sed maiorana, & maro vero mitiores, non ideo tamen spernendæ, specificæ non notæ.

MENTHA *Offic. Botanicorum.* Classis Natur.
 Ringentium. *Germ.* Müntzbalsam. *Gallis*
 Mente, *Anglis* Mint.

Plures MENTHAE species hinc inde officinis insunt: omnes facile superat mentha *crispa*, exiguo epitheto ab aliis satis distincta. De mentharum temperamento ex DIOSCORIDE, qui calefaciens, ex PLINIO, qui venerem extinguens, pronunciarunt, inutiliter aliqui disputant; ex fabula PLINIUS dixit.

VIRES calefacientes, stomachicæ, carminativæ, uterinæ in causis frigidis certæ, vomitum, singultum, mirum in modum compescunt, tussi etiam convulsivæ, obveniunt: etiam vulneraria, balsamica mentha est. In pulvere ad drach. semis datur, in infuso ad unciam semis, integram. Externe discutiente, & roboran-

borante scopo in aquosis defluxionibus, antiseptico in contusionibus, chirurgis multum utile quassum recentis plantæ folium.

PRÆPARATA. *Conserva* egregiæ virtutis. *Aquæ* stillatitiæ cum vino, sine vino, etiam per fermentationem paratæ, non ignobiles. *Essentia* menthæ efficax. *Syrupus* utilis; *Oleum* essentielle calidum, multum fragrans, stomacho utile. Totius menthæ medicina in vomitu, singultu, cholera, adiecto laudano commoda, & felix, si inflammatio absit. Est adhuc *balsamus* menthæ.

NUX MOSCHATA, MYRISTICA. Off.

Botanicorum. Classis Naturalis ignota. *Germ.* Moschatt-Nus. *Gallis* Muscade. *Anglis* Nutmegs.

NUX MOSCHATA tam culinis, quam officinis notissima, ut & medius huius nucis cortex, Macis. Ut ad nos transportentur, præparantur diversimode. Quæ nuces rotundæ sunt, ponderosæ, optimæ; deterrimæ oblongæ, quadratæ, saporis ingrati, odoris vix ullius.

VIRES in recentibus narcoticæ, stupefacientes, plurimis observatæ, certæ; caro homines corripit, & jacere mutos, etiam improvido usu stuporem, & levem apoplexiam induci BONTIUS, temulentas ab harum usu concidere aves THEVENOTUS, gravidam, recentium esu capite tentatam, & ebriam, LOBELIUS, habent. Puella plusculum macis ad movendos menses assumens, delirio per aliquot horas tentata est, apud FR. HOFFMANNUM. Cæterum in laxis vires stomachicæ, anticolicæ, excalescentes, etiam emmenago-

156 *CARDIAC. STIMULANT.*

nagogæ, ex oleo copioso pertinaces, in paralyfi stimulant. Dosis & nucis moschatæ, & macis eadem fere a granis quinque ad decem, forma pulveris; in infusi vinosi libra una ad drachmas duas recipi, & ultra potest.

PRÆPARATA. Nux recens in Indiis *condita* per se exhibenda, scrup. drach. semis pondere, etiam aliis formis immiscenda maiori. *Oleum destillatum* nucis moschatæ, odoratum, pretiosum, carminans stomachicum, sed multum calidum, externe etiam balsamis, unguentis nervinis adhibitum. *Oleum* nucis pressum per se vix multum odorem, spiritu tamen rectore olei essentialis aliquatenus inficitur instar butyri consistens, non facile rancescens, balsamorum basis, morbis externis frigidis articulorum persanandis, litu utile, etiam interne in vomitionibus, diarrhœis, aliis additum, vel forma elæosacchari usurpatum. *Essentia* macis egregia. *Oleum destillatum* macis eiusdem ac nucis usus.

PIMPINELLA ALBA. *Offic. Botanicorum.*
Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Bibernel. *Gallis* Pimprenelle blanche. *Anglis* White Saxifrage.

PIMPINELLA *foliolis subrotundis;* calida, âcris, in Germania a STAHLII affectis multum laudata in morbis pituitosis, ventriculi, pulmonis, febribus intermittentibus. Dosis pulv. a granis sex, ad octo. Etiam masticata siagogoga est. *Essentiam* stimulantem ad mercurium e corpore eliminandum laudat SCHULZ. *Dispensat. Brandenburgico.*

PULE-

PULEGIUM *Offic. Botanicorum*, nonnul-
lorum *Mentha*. *Classis Naturalis Ringentium*.
Germ. Herzpoley. *Gallis* Pouliot. *Anglis*
Penny-royal.

PULEGIUM *foliis subrotundis; verticillis nu-*
dis, *HALL.* ut olim, ita etiam hodie, inter condi-
menta relatum in culinis, herbam suam largitur of-
ficinis.

VIRES acriter stimulantur languidas fibras, po-
tenter incidentes mucosos humores, omnes tribuunt;
etiam ab his causis emmenagogas, pectorales laudant,
in asthmate, tussi, utiles, dum infusum cum melle
potatur. Dosis unc. semis infundenda libr. uni aquæ
calidæ, addendo mellis, vel oxymellis squillitici unc.
l. In hunc usum etiam pulegium cum hyssopo certat.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia*, egregia. *Extra-*
ctum non adeo laudabile, licet non inefficax. *Oleum*
stillatitium validum.

Ruta *Off. Botanicorum*. *Classis Pauci-flam:*
Germ. Weinraute. *Gallis* Rue. *Anglis* Gar-
den-Rue.

RUTA *foliis decompositis; est proprie hortensis*
latifolia, dum ruta *foliis incis*, lobulis linearibus,
acutis, est sylvestris.

Veteribus modo ruta, modo pegantum, modo har-
mala dicta est, magnæ, & adversus fascinum, & ve-
nena laudis. Sic mustum rutatum comitiis peractis a
CORNELIO CETHEGO datum populo **PLINIUS**;
HERACLEOTAS esu rutæ a **CLEARCHO** tyranno
sibi

sibi cavisse THEOPOMPUS CHIUS; nec ignoratur Regis Ponti antidotum. Odorem penetrabilissimum, ingratum, graveolentem, planta habet, saporem ingratum, cum amaritiæ, subacidum: sanguinem dilutiorem fluidiorem facit, SCHWENCKE, & contusa externe applicata rubefacit.

VIRES, vago in sanguine subtili miasmate, nec adhuc parti infixio, antipeffilentiales proficue, in passione hysterica, epilepsia, multæ. Scopo sudorifero emmenagogo, felices. Familiare est infusum vinosum aut aquosum. Dosis manip. semis ad libram unam liquidi. Externe contusa cum sale recens planta, addito vino, aceto, ad contusas, & emortuas partes, tum quod putredinem cohibeat, solida extimulet, extravasatum sanguinem fluidiorem reddat, non satis laudandum cataplasma constituit. Est etiam rubefaciens sanis partibus applicata, hinc vel sola, vel fermento panis mista, contusa, in convulsionibus, locis subopliteis applicatur. Ruta in vino rhenano infusa addito marino sale utiliter soveri pedes illorum, qui a podagra non revertente alia mala metuunt VAN SWIETEN perhibet.

PRÆPARATA. *Conserva*, laudabile medicamentum drach. semis, unius pondere exhiberi potest. *Aqua stillatitia*, *Essentia rutæ*, pulcherrimarum virium. *Acetum rutaceum* magnum diaphoreticum. *Oleum stillatitium* efficacissimum, *infusum* vix non inutile.

SABINA *Off. Botanicorum* IUNIPERUS.

Classis Naturalis Incompletar. *Germ.* Sevenbaum. *Gallis* Sabine. *Anglis* Savine.

IUNIPERUS *foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis*; hæc planta botanicis vocatur. Cæterum

terum etiam folio cupressi, & odore gravi, facile cognoscitur, perpetuo virens, fruticosa planta. Magnarum virium sabina, quid singulare habet, & inter aromatica vix ulla alia est, quæ tantam olei essentialis quantitatem largiatur. Ex libra una olei stillatitii unc. tres HOFFMANN. L. B. VAN SWIETEN, uncias duas cum semisse CARTHEUSERUS. Sanguinem etiam fluidiorem, & magis rubicundum reddit, SCHWENCKE.

VIRES MEDICÆ, ex ingenti olei essentialis copia, moventes, uterinæ, emmenagogæ specificæ, omnibus notæ, sed in causis frigidis tantum utiles; Sabina scelestæ conceptus tentant mulieres, vix unquam tuto, plerumque oborto sanguinis profluvio, lethali usu; non minus improbo, partum difficilem, retentas secundinas hac aggreditur, consilio medicus. Periculosa medicina est. In paralyti, ubi languidæ exstimulandæ partes, motus per collapsa, & obstructa vasa minima adaugendus, impactum solvendum, plurimum utilis: Dosis in diversis casibus varia: In infuso, vel etiam decocto pugilli unius, alteriusve pondere ad libram unam liquidi, etiam manip. semis. Externe in suffimigia, balnea, adhibetur.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia* efficax. *Oleum stillatitium* interno, & externo usu validum in paralyticis. *Extractum* magnarum adhuc virium, licet multas in operatione perdat.

SALVIA *Off. Botanitorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Salbey. *Gallis* Sauge. *Anglis* Sage.

SALVIA *foliis oblongis, retorridis, calycibus acutis tubo minoribus.* Sacra veteribus habitâ, multis,

160 CARDIAC. STIMULANT.

ex fabula forte vituperata est. Sanguini pulcherrimum colorem rutilantem conciliat, SCHWENCKE; decoctum cum vitriolo martis atramentum facit; adhuc camphoram largitur.

VIRES aromaticas nervinas ex penetrabili aromate magnas habet, inde diaphoretica, discutiens, exacuendis sensibus languidis, & confortandæ memoriæ dicata, & quia simul roborantes, tonicas possidet, ideo tremori senili, paralyfi, fluori albo, & in casu frequentis ex laxitate abortus, plurimum utilis, nec in hydrope spernenda. Testatur *Illustr.* L. B. van SWIETEN, quod ad sudores nocturnos, post morbos ex solidorum laxitate ortos, salvia spiritu vini infusa, vel alio modo administrata, nihil invenerit efficacius. Dosis, uncia una libræ uni liquidi infunditur. Coctione maior vis roborans, minor aromatica habetur, influxu seroso mammarum etiam post ablaetationem permanente & emaciante, salviæ forte infusum omni trihorio ad uncias duas datum, ultimum remedium invenit *Illustr.* van SWIETEN. Externe ad roborandas partes laxas, salvia, cum baccis lauri, iuniperi, multum utuntur. Vetula apud FORESTUM curavit cancerum salvia massicata apposita.

PRÆPARATA. *Aqua* stillatitia, si cohobata, camphoram Asiaticam redolet, efficax. *Spiritus* egregiarum virium. *Oleum* essentiale parca manu stillatitium, aquæ innatans, virtutis plantæ ditissimum. *Conserve* ex floribus, senibus utilis.

SERPILLUM *Offic. Botanicor.* THYMUS.

Classis Natur. Ringentium. *Germ.* Wilder Thymian. *Gallis* Serpolet. *Anglis* Mother of Time.

THYMUS *verticillis in summis ramis congestis, foliis ovalibus, basi ciliatis, flore minore.* HALL.
Tum

Tum officinis, tum culinis, sua folia largitur, penetrabilissimum aroma habet, cum congeneribus, viribus corporis viventis indomitum, etiam sanguinem, & carnes inficiens, & suaviores reddens. Mel etiam has plantas sapit ex his confectum.

VIRES calidæ, stimulant, attenuantes, a sequenti sola stypticitate distinctæ, ut serpilli tonicæ magis, thymi magis odoratæ. Infunditur in libra una liquidi ad unciam semis. Externe etiam in fomentis, balneis nervinis adhibetur.

PRÆPARATA. *Aqua* stillatitia balbutientibus pueris proficua. *Spiritus* multum stimulans, in linguæ paralyti utilis; *oleum* stillatitium.

THYMUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Thymian. *Gallis* Thym. *Anglis* Thyme.

THYMUS erectus, foliis ovatis, reflexis, floribus verticillato-speciatis L. tum officinis, tum culinis, suas largitur divitias, fragrant, aromaticas. Ex hoc certa encheiresi camphora elici potest.

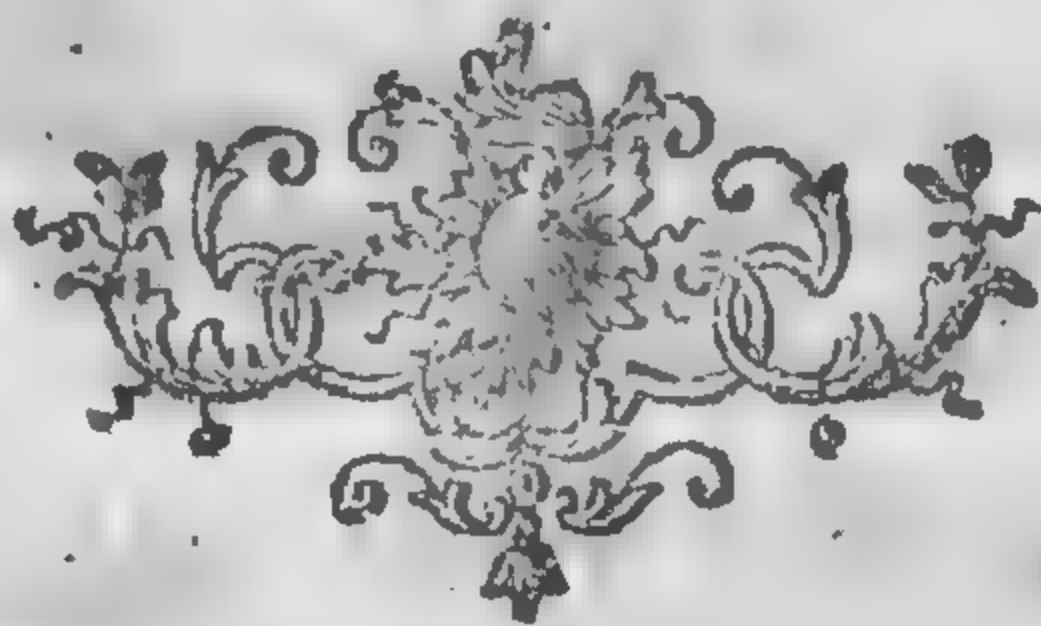
USUS calidæ plantæ, ubi incidendum mucosum, ut in pectoris morbis, egregius, tum nervinus, emmenagogus, similis serpilli.

PRÆPARATA. *Oleum* essentiale thymi, quod tantæ est acrimoniæ, ut non solum omnia olea essentialia Europæa superet, sed etiam Americana æquet.

ZINGIBER *Offic.* BOERH. Classis Naturalis
 Palmarum. *Germ.* Imber. *Gallis* Gingem-
 bre. *Anglis* Zinger.

ZINGIBER *scapo nudo, spica ovata.* Iam vete-
 ribus cognitæ, quæ officinales sunt radices, etiam illis,
 ut nobis, condiebantur, hac diversitate, ut olim mu-
 ria, hodie saccharo ferventur; saporis sunt acerrimi,
 fervidi piperini, aromatici, discissæ odoris fragrantissi-
 mi. Habemus radicem zingiberis communis, intus
 nigricantem, aliam zingiberis albi, albam longe fer-
 vidiozem, etiam culinarem.

VIREES fervidæ, admodum acres. Conditarum ra-
 dicum clementiores, siccarum pertinaciores: in exo-
 lutione fibrarum ventriculi, intestinorum, in languo-
 re pituitoso & harum, & aliarum partium, in mor-
 bis pallidis virginum, fluore albo, lethargo, hydrope,
 non spernendæ. Siccata radix rarius in pulvere da-
 tur ob nimiam acrimoniam, cum aliis dosis est gran-
 decem, duodecim; vinis medicatis ad unc. semis adji-
 citur. Condita ad drach. semis, integram exhibetur.



STIMULANTIA.

GUMMI - RESINÆ.

Succus vegetabilis concretus, igne vix ardens, aqua solubilis GUMMI: Succus vero vegetabilis concretus, igne continuo flagrans, spiritu vini solubilis RESINÆ: & quod ex utroque conflatur corpus, siquidem & in utroque menstruo solvatur GUMMI-RESINÆ vulgo definitur. Quantumcunque vero hæ notiones iam dudum apud multos receptæ sint, ne ideo aut evidentiores, aut veriores ipsa ætas effecit; dum et igne accenditur, & spiritu vini Gummi solvitur: & Resina etiam in aqua soluta visitur.

Primum est in experimento adnoti ad flammam Gummi arabici, quod etiamsi inflammatum pelluciditatem amittat, cum Resina maiorem non acquirat, & inflammata opaca magis fiat, discrimen in pelluciditate quæsitum valde imbecillum est, sed nonne etiam verum in Ammoniaco Gummi in flammam ardet?

Posteriora sunt in tentamine extractionis partium Aloes, aut Gummi resinosi alterius corporis argumenta; dum enim fumerentur pulveratæ Aloes hepaticæ HERM. unciaæ duæ, una aquæ altera spiritui vini re-ctificato immitteretur, deprehensum est unciam Aloes aquæ infusam, digestam, totam pœne solutam fuisse exceptis fœcibus & granis resinæ circiter quadraginta *Pharmacien Moderne experiment 1 de Aloe & 2 Cal-*
culo; unciam vero alteram alcohole maceratam in integrum exceptis fœcibus solutam *experiment. 2. EIU-*

DEM, ut perspicuum inconcussumque sit, id quod resinosum non est in Aloe et in aqua sola solubile, licet maxima pars sit huius corporis æque bene in alcohole solvi totum, ac quidem id, quod vere resinosum est, & in alcohole solum, non in aqua solubile sit, licet minima pars sit eiusdem.

Et hæc quidem probatio non in sola Aloe consistit, sed etiam per omnia Gummi resinosa corpora extenditur, & iam a longo tempore perspexere Germani, tum Chemici, tum Pharmacopæi, menstruum primo loco adhibitum, Alcohol aut aqua fuerit, posteriori advocato semper ditius esse, & ipsa gummea extracta solutioni in spiritu vini obedire, infusa vehiculo aquoso facta plurima, licet pellucida, magnam resinæ vim solutam sustinere, & extracta aquosa eandem possidere; ut omnino laxè nimis omne id gummi dicatur, quod ex succo concreto in aqua solvitur, aut resina quod in spiritu vini.

Et nunc certum est solius ætheris interventu, etiam ex plantis inodoris, Parietaria, Mercuriali, Viola, Carduo benedicto, & aliis, resinam extrahi, quæ spiritu vini non obtineatur BAUME *Elemens de Pharmacie*: itidem eiusdem ætheris adminiculo ex impura Ialappæ resina minorem eius quantitatem extrahi, dum spiritus vini auxilio maior semper obtinetur, dum tamen purissimas resinas æther plus, quam spiritus vini solvit, IDEM; adde, neque id resinosum esse, quod vel Crocus & Cochinella in spiritum vini dimittit, dum ex his tincturæ fiunt, aut quod ex oleo pressò olivarum, amygdalarum in spiritu vini solvitur, dum hæc commiscentur, etenim aliquid semper solvi in experimentis suis invenit industrius Vir MEYERS *im Chemischen Versuch des ungelöschten Kalchs. Hannover 1764.*

Nec

Nec sane huc usque demonstratum est, aut unam eandemque esse Guminatibus, aut resinis naturam, quin in diversis subiectis ratione diversæ proportionis principiorum contrarium luculenter patecat: simplicissimum Gummi, & hoc nomine proprie insigniendum ex plantis minime aromaticis rupto cortice stillans Gummi Ceraforum, Gummi Arabicum, ipsum gustu insulsum est, in aqua solutum, hanc viscidiorē, & spissiorē facit, destillatione acidum, & exiguam olei quantitatem largitur: quod vero ex plantis aromaticis, vel inciso de industria vel casu rupto cortice stillat iam resinæ coniunctum, & nuptum Gummi ammoniacum, id sapidum, & aromaticum, in aqua lactescit emulsum, in analysi maiorem olei, & acidi quantitatem suppeditat. Resina contra vix non tota oleosa & acida, verus est balsamus inspissatus, ut igitur differentiā, quæ inter hæc corpora intercedit, patecat: in gummi enim mucilagine, inflammabilis oleosa substantia acido subtili remixta, adeo mucilagine plantarum saponacea temperata subactaque esse videtur, ut oleum haud amplius, & nonnisi in ultima analysi sistatur; in gummi oleaginoso vero corpore oleum illud spiritu rectore dives saponis mucilaginosi quantitatem longe excedat, hinc etiam statim in experimento offeratur, & in puro resinoso corpore maxima quantitas olei, & quidem ætherei plerumque maxima, pariter acidi minima, mucilaginis observetur: & hæc quidem omnia etiam artificialis horum corporum confectio demonstrat.

I. Cuiuscunque vegetabilis mucilago ad ignem lente inspissata gummi exhibet *Pharm. modern. Exper. I.*

II. hoc gummi mollius Terebinthina vulgari adiecta subactum induratum, gummi oleaginosum. *IDEM. Exper. II.*

L 3

III. quin

III. quin & solutio gummi arabici inspissata denuo aliquantulum, rite cum Terebinthina mixta exsiccata gummi oleaginosa. *Exper. IV.*

IV. et adhuc amygdalinum mucilagini gummi arabici incorporatum, Gummi oleaginosi phænomena exhibet, addita enim aqua emulsionem constituit. *IDEM. Exper. V. & alii in aliis.*

Resinam vegetabilem hucusque nemo produxit per syncriffin, & per diacriffin ex Terebinthina vulgari obtinetur, & hæc eo potissimum consilio diffusius a me proposita sunt, ut intelligeretur, quibus quæquæ menstruis felicius extrahi possint, aut formis commodioribus exhiberi debeant, in quam rem multi graviter peccant, dum corporis, quod referare volunt, naturam destrunt: mucilaginis gummi arabici interventu olea pressa balsama, & alia corpora plura, Benzoinum, Myrrha, Styrax, Camphora, Moschus, sperma ceti in aqua suspensa tenentur, & soluta Experimentis BOGLE FRENCH. *Medical observations and inquiries* T. I. p. 412. sequent. &c. nec opus est spirituofo menstruo.

Gummi-oleaginosa corpora. quæ & gummi resinosa alii vocant plurima, aqua simplici sola, vel etiam menstruo leviter spirituofo, ut dum aquæ spiritum vini addis, actiuata felicius longe referantur, quam aliis tædiofis artibus: lac myrrhatum omni Myrrhæ tinctura spirituofo efficacius est in experimento; & inconceptibile est, quare salis tartari interventu, & hæc resinosa pura tentarint plurimi; si enim absque acido resina nulla sit, & resinæ vis in tinctura quæritur, ad quid tartari sale acidum resinæ perditur, & ipsa resina invertitur? ad quid tot evaporationes, exsiccationes, non exiguam spiritus rectoris vim perdentes? ita malo consilio Tinctura Myrrhæ spirituofo paratur.

AMMONIACUM GUMMI *Off. Botan.* Classis ignoratur. *Germ.* Gummi Ammoniac. *Gallis* Gomme Ammoniac. *Anglis* Gum-Ammoniacum.

Quod iuxta Hammonis templum in aridis Lybiæ arenis colligeretur, *ammoniaca* dictum, iam veteribus in sincerum, thrausma, & minus probum, phyraina, distinctum fuit; utrumque adhuc nostræ officinæ habent. Probatur sordium expers, splendens, candidum thuris similitudine. Succus odoris fragrantis, galbano virosioris, saporis dulcis, dein anaricantis, mire aromatici, pertinacis, acris, carbonibus iniectus in flammam ardet. Aceto, & aqua calida solvitur totus, saliva diluitur. Incredibile est, quantum fragrantia perdat, dum depuratur in officinis.

VIRES MEDICÆ. Anhelatoribus, orthopnoicis, comitialibus, laudat DIOSCORIDES; item, quibus humor in pectore coit, si cum melle delingatur, aut cum ptisanæ succo sorbeatur. Asthmati specificè obvenit, iuvat multum hypochondriacos, & hystericas. Forma commodissima est pilularis, dosi gran. decem omni quadrihorio; vitello ovi soluti drach. semis cum aqua stillatitia, & syrupo pro haustu. Externe summum resolvens, indurationi glandulosæ, etiam articulari tumori conveniens; in aliis etiam magnum emolliens, maturans, prout diversis iungitur: priori in casu vitello ovorum, aceto scillitico solutum, posteriori melle, aliis subactum applicatur. Unguentis, emplastris frequenter commiscetur.

ASA FOETIDA *Off. Botanicor.* FERULA.

Classis Natur. Umbelliferarum. *Germ.* Teufelsdrek. *Gallis* Asa foetida. *Anglis* Devel's-dung.

FERULA *foliolis alternatim sinuatis, obtusis, L.* gummi-resinam Persicam, quam asam foetidam officina

næ vocant, ex incisa radice stillat. Est hæc lacryma candida, pinguis, cremori lactis in initio similis, ad aeris vero, ut & solis contactum coit, lentescit, fit consistens, subfusca, pinguis, variis gruinis splendentibus, albis, flavis intercurrentibus variegata. Recentis fœtor vehementissimus, ut drachma una centum libras vetustioris superet, KAEMPFERUS; saporem allii habet, sed hoc ingratiorem, calidum, amarum penetrantem. Quis crederet æneum esse Persis guttur, & condimenti loco adhiberi! salivam lacteo colore inficit, licet in hac tota non solvatur. Loca suo fœtore plurima adimplet, & in pondere non minuitur, BOYLEUS. Phosphorus hic naturalis, ut opium, agit, absque eo, ut huius incommoda habeat, CHEYNE *Biblioth. Britan.* T. III. Anno 1734. etiam transpirationem auget. IDEM.

VIRES præcedentibus stimulantiores, & in compescendis spirituum animalium irregularibus motibus potentiores, in phlegmaticis, quibus solum convenit. Dosis non, sed forma præcedentium, eadem, pilularis: datur ad grana quatuor, sex, octo. In paralyfi, ubi stimulandum, artificialis etiam febris inducenda, scrupuli unius, imo drachmæ semis pondere exhibetur; ut interno, ita externo usu plurimum utilis: inde fiunt poma, noduli, antihysterica, suffumigia uterina, emplastra. Vis antihysterica eximia iam HOFFMANNO. L. B. van SWIETEN probata, ut specifica antidota vermibus laudata, *Acta Phys. Med.* Vol. IX. gr. V. bis ter de die dosi.

BDELLIUM *Off. Botan.* Classis Natur. ignoratur. *Germ.* Bdellium. *Gallis* Bdellium. *Anglis* Gum Bdellium.

Massa coloris ex fusco rubentis, utcunque pellucida, odoris vix validi, non ingrati tamen, minimo calore ductilis,

ctilis, saporis in initio vix multi, dein subtilissimi, amaricantis, acris, sub hoc nomine habetur. Probatum fordis expers, translucidum, suffitu odoratum.

VIRES MEDICÆ calefacientes, emollientes, discutientes, omni puncto ammoniaco inferiores, cuius caliditatem, amaritiam, facilem solubilitatem non habet; sæpe tamen aliis iungitur. • Dosis prioris eadem, etiam maior.

GALBANUM GUMMI *Offic. Botanicorum*
FERULA. BUBON L. Classis Naturalis
Umbelliferarum. *Germ.* Mutter-Hartz. *Gal-*
lis Galbanum. *Anglis* Gum Galbanum.

BUBON *foliis rhomboideis, serratis, glabris, umbellis paucis*, definit LINNÆUS plantam, quæ gummi-resinam in Æthiopia largitur. Massa est, granulis tum albicantibus pellucidis, tum flavescantibus, etiam rufis variegata, lentescens, digitis calentibus ductilis, saporis amaricantis, subacris, proprii, odoris miri, medicati, penetrabilissimi, ammoniaco intensioris. Spiritu vini solvitur, etiam in aquosis diluitur, & pro parte solvitur; igne accenditur. Multum impurum etiam depuratur, cum deperditione aromatis. Methodus DIOSCORIDI præscripta inculcanda pharmacopæis.

VIRES calefacientes, resolventes, discutientes, omnibus notæ, ad suppressos menses restituendos, album fluorem percurandum, & obstructions tollendas, utiles. Vires odoratæ, subtiles, penetrantissimæ, ubi perturbatus spirituum motus corpus exagitat, ut in passione hysterica, tum aliis, ab eadem excitatis

170 *CARDIAC. STIMULANT.*

morbis convulsivis, etiam epilepsia, admodum proficua. Forma, & dosis præcedentium. Externe etiam in eadem indicatione umbilico, forma emplastri, pulvere castorei insperso, applicatur, tum potenter incidit, emollit, maturat: etiam ad resolvendos bubones, & anthraces adhibetur.

GUMMI LACCA *Offic.* Classis Natur. ignota
Germ. Lacca. *Gallis* Lacque.

Mirum corpus! gummi non est, licet vulgo sic vocetur; quia in aqua non solvitur, NEUMANN. At nec cera est, ut contendit NEUMANN, quod oleis non pateat, LEMERY *Acad. des Sciences* 1710. quod vitreae duritiei sit, BOERHAAVE. Sed neque resina est, LEMERY. *ibid.* at mixta inter gummi, & resinam media substantia, IDEM.

A formicis volantibus Indiæ ex arboribus colligitur, GEOFFROY. *Acad. des Sciences* 1714. cum & formicarum crysalides in hac inveniantur, GEOFFROY, *Illustr.* L. B. van'SWIETEN, in experimentis; accensa odorem gratum, dein foetidum, animalis substantiæ spargat, GEOFFROY, NEUMANN. A chrysalidum exuviis rubris laccæ color, GEOFFROY.

Gummi lacca duplex est. In granulis deterior, lota, infecto orba, in ramulis optima, subamara, adstringens, salivam colore purpureo tingens. Varias laccæ solutiones tentavit LEMERY *Acad. des Sciences* 1710. Oleum olivarum parum, oleum terebinthinæ, spiritus vini, leniter tangebantur. Aqua aluminosa ad satietatem imprægnabatur, & acida debilia multum, fortiora fossilia parum, mutabantur, oleum tar-

tartari efficaciam satis magnam in laccam habuit, *ibidem*, ut etiam nunc Tincturæ cum alcali factæ efficacia pateſcat.

USUS MEDICUS simplicis vix ullus; tincturæ cum alumine factæ, in laxis ulceribus, scorbuticis, gingivarum laxitate, multus, & egregius: Tincturæ spirituosæ, in arthritide, rheumatisino, hydrope, scorbuto lento, gutt. quadraginta, bis, ter die doſi; BOERHAAVE laudatus.

MYRRHA *Offic. Botanicorum.* Classis deſideratur. *Germ.* Myrrhe. *Gallis* Myrrhe. *Anglis* Myrrh.

Sitne myrrha noſtra myrrha veterum, nondum deſinitum eſt. Raram olim fuiſſe, multiplicem, etiam adulteratam opocarpaso, ſucco venenato, ſtrangulante, GALENUS reliquit. Noſtra glebis figuræ irregularis, variæ etiam magnitudinis, aſperis, ſubpellucidis, coloris flavi, ruſi, aut etiam ferruginei, odoris grati, ſaporis amari, ſubacris, balsamici, deprehenditur; ſæpe etiam admixtione aliorum vitiata. Solvitur tota fere in ſaliſſa, cui etiam ſuas divitias largitur, ita tamen, ut non perfecte referetur, nec in aquoſis, nec in ſpiritu vini, nec oleagiſis, quod triplici conſtet principio, gummoſo pro maxima parte, dein reſinoſo ſatis parco, tum oleoſo; hinc ſtammam etiam myrrha concipit.

VIREs in glutinoſo ſpontaneo, in inerti fibra, eximiæ: unde laudavere in morbis ventriculi, inteſtinorum, uteri, frigidis, laxis, quibus non immerito dicata myrrha eſt. Vis balsamica, & antiputredinoſa,
iam

iam veteribus cognita Ægyptiis, hodie pariter celebratissima est, in gangræna, putridis ulceribus proficua. Interne raro in pulvere exhiberi solet, ob insignem amaritiam, tamen datur cum saccharo cando, et somni quadrihorio grana novem exhiberi possunt. Lac seu emulsum myrrhatum aqua aut vino factum, eius tinctura efficacius, etiam interne dari potest, sed forma pilularis aptior est.

Externus pulvis usitator, ulceribus, ossibus cariosis inspergitur, etiam suffragio utilis. Cæterum & in decoctis, emplastris, unguentis, adplicatur.

PRÆPARATA. *Tinctura* myrrhæ BOERHAAVE optima, officinarum, quæ *essentia* vocatur, haud adeo sedule præparata, in casibus recensitis a guttis quindecim, viginti, triginta, interno usu utilis: externe in ulceribus sinuosis sæpe, tamen non semper, tum ob salem alcalinum, tum ob spiritum, corrugantem partes solidas, proficua; quibus rebus pro re nata prior, aut alia sine sale alcalino facta, aut vino-fa, aquosa, chirurgis in usu esse debet. *Oleum destillatum* in chronicis pectoris vitiis, tussi inveterata, asthmate humido, magnæ laudis, forma elæosacchari sumptum, etiam reficiens, & recreans, miasma arcens, teste FR. HOFFMANNO. *Oleum* myrrhæ *per deliquium*, rectius liquamen myrrhæ ab alcohole ob albumen coagulandum fissuris labiorum, papillarum in mammis, excoriationibus aliis, etiam ulceribus medetur, cum balsamo peruviano, vitello ovorum, in linimentum coactum, sed semper præstat extemporaneo experimento, confectum, cum adultum etiam corrumpatur.

COMPOSITA multa sunt. *Elixir proprietatis. &c.*

OPOPANAX. *Offic. Botanicor.* SELINUM
PASTINACA L. Classis Naturalis Umbel-
liferarum. *Germ.* Heilwurtz Gummi. *Gallis*
Opopanax. *Anglis* Guir Opopanax.

PASTINACA *foliis decomposito-pinnatis.* Plan-
tam Italiæ, Siciliæ, hanc gummi-resinam fundentem,
ita definit L. licet non videatur immutandum nomen
DIOSCORIDIS fuisse, qui panacem vocavit heracleum,
& succum exacte descripsit. Lacryma pisi magnitudi-
nis, in summa cute rufum, vel croceum colorem, in-
terne album, aut subflavum habet, pinguis est, fra-
gilis tamen, odoris gravis, saporis amari, salivam la-
cteum colore inficiens. In saliva solvitur, in aqua &
solvitur, & deliquescit, & hanc turbat; flammam
etiam concipit; ut partim gummeo, partim oleoso,
& resinoso principio constet. Mala encheiresi de-
puratur.

VIRES ad incidenda viscida, stimulanda languida
solida, compescendum inordinatum spirituum motum,
forma pilulari cum gummi ammoniaco; vel galbano,
non inefficaces. Externe ut præcedentia, emollit,
discutit, resolvit, ulcera mundat, firmit, & his car-
nem superducit.

SAGAPENUM *Offic. Botanicorum.* Classis de-
sideratur. *Germ.* Serapin-Saft. *Gallis* Saga-
penum. *Anglis* Sagapenum.

SAGAPENUM colorem habet fuscum, multis
parvis granis, albi & flavi coloris, variegatum; at-
tactum

tactum lentescit, odoris gravis, virosi, alliati compositi, saporis amari, acris, mordacis; flammam concipit; aqua, vino, aceto coctum solvitur. Gummi-resina est pertinacis stimuli, sub exigua mole copiosissimi, depuratione enervandi.

VIRES emmenagogas específicas L. habet; in morbis mucosis pulmonum, in obstructionibus viscerum abdominalium egregias, ALII. In spirituum ataxia, nervorum morbis, spasmo, tremore, paralyti, palinam galbano præripere videtur, acrius, pertinacius, virosius, ex allio, asa foetida, galbano, quasi compositum medicamentum. Dosis, & forma præcedentium eadem. Externus pariter idem, ac præcedentium usus.

THUS, seu OLIBANUM *Offic. Botanico-rum* IUNIPERUS. Classis Naturalis Incompletar. *Germ.* Weyrauch. *Gallis* Encens. *Anglis* White Frankincense.

IUNIPERUS *foliis indique imbricatis, ovatis, obtusis*, definitur arbor, quæ olibanum, vel thus masculinum, lacrynam gummi-resinosam, flavescentem, amarum largitur. Gummi oleaginosum olibanum nostrum dici debere contendit *Le pharmacien Moderne traduit de L'Anglois.* Paris 1750.

USUS MEDICUS vulnerarius in ulceribus, siccans, roborans in catarrhosis defluxionibus; dosis scrup. unus, duo, bis ter de die. Externe suffragiis additur, etiam aliis.

RESI-

RESINÆ.

Olea essentialia diffolata liquidiori parte magis consistencia *Balsami*, concreta iam & solidiora RESINÆ dicuntur. Resinæ a gummatibus differunt:

- I. Inflammabilitate.
- II. Indissolubilitate in aqua, si pura fuerint.
- III. Faciliori in spiritu vini solubilitate.
- IV. Odore aromatico.

A balsamis fluidis differant maiori copia acidi, ut ex his oleum essentialia seorsim fieri non possit. MACQUER.

BENZOINUM *Offic. Botanicorum.* LAURUS. *Classis Pauci-flam. Germ. Benzoe. Gallis Benjoin. Anglis Benjamin.*

LAURUS *foliis enerviis, obverse ovatis, utrinque acutis, integris, annuis;* definitur planta, quæ hanc resinam officinis largitur.

Est hæc arida, fragilis, varii coloris, ex fusco flavescens, amygdalodes optima, odoris in suffitu suavissimi, saporis excitantis, pinguis, balsamici, balsami peruviani. Inflammabilis est, spiritu vini rectificatissimo solubilis, aquæ calidæ etiam suas vires odoratas, salinas largiens, tum in decocto inspissato, flores suos in fundo exhibens splendentes, elegantissimos, HOFFMANN *de Balsf.* ut adeo constet parte resinosa, oleosa, salina. Infusum aquæ calidæ aliquot horis Benzoinum, brevi suum salem dimittit,

GEOP.

GEOFFROY. *Acad. des Sciences* 1738. refrigerata aqua concrefcentem in acus, MACQUER.

Ordinaria vero methodo caloris, quam fit aquæ ebullientis, paulo maiori gradu sublimantur flores Benzoes acidi & cum alcalinis effervescentes, tum in aqua calida, tum in spiritu vini solubiles sunt, verumque constituunt salem essentialem, in eo diversum a sale essentiali aliarum plantarum:

I Quod sit inflammabilis.

II Quod odorem habeat simplicis.

III Quod sit admodum volatilis.

IV Quod sit in omnibus liquidis inflammabilibus solubilis, ob oleum quod illi inest, attenuatissimum acido vegetabili nuptum.

Hoc vitii hi flores habent, quod, etiam scrupulosa attentione obtenti, nivei, diuturnitate temporis flavescant, & vasis clausis quidem citius quam apertis; ratio antea dicta est.

Peracta sublimatione residuum paulo maiori ignis gradu actum largitur.

I Oleum tenue, clarum, odorum, in initio vix coloratum, quod tamen sensim magis consistat & coloretur.

II Spiritum acidum paucum.

USUS ipsius simplicis internus rarus. Externus tum in aliis, tum suffimigiis ad partes laxas roborandas, frequens; in pulmonum affectibus tamen, quia acres, stimulant, sublimantur flores, suspectus, quod
" hi

hi maiorem tussim inducant; est tamen ubi etiam eadem hac medicina proficue inducatur, scilicet ubi pulmonis vomicæ aquae vapore prius emollitæ rumpendæ sunt.

PRÆPARATA. *Flores* sublimatione parati, optimi, nivei, primo sapidi, grati, dein fauces ignea acrimonia urentes, multum stimulant, incidentes, in infarctu pulmonum, asthmate, efficaces, gran. trium, quatuor, sex, etiam decem dosi, forma pilulari cum olibano, mastiche, aliis.

Tinctura flavo rubicunda, temperate balsamica, etiam virtute roborante, resolvente pectorali dives, syrupo convenienti, aut alio menstruo, ad guttas viginti, triginta exhibenda, etiam in externum usum aquæ mixta, quam lactescere facit, cosmetica, & ob id *lac virginale* dicta. Magisterium satis inutile est.

ELEMI GUMMI *Offic. Botanicorum.* Classis ignoratur. *Germ.* Gummi Elemi. *Gallis* Gomme Elemi. *Anglis* Gum Elemi.

Quæ hunc succum resinosum in nova Hispania fert arbor, elemifera dicta recte a PLUCKNETIO fuit. Resina ipsa pellucida, ex albo viridis, lenta, odorata, leni calore ductilis, saporis balsamici, utcunque terebinthinacei, foliis arundinaceis tecta advehitur: principia balsamorum habet.

USUS externus chirurgis maximus, vulnerarius, mundans, detergens, incarnans, in vulneribus capitis, etiam tendinum puncturis; tum in tumoribus discutiens.

LADANUM. vide p. 125.

MASTIX *Offic. Botanicorum* PISTACHIA.

Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Mastix. *Gal-*
lis Mastic. *Anglis* Gum. Mastic.

PISTACHIA *foliis abrupte pinnatis*; resinofam hanc lacrymam, pallidam, aromaticam, masticatam nivis inflar albescentem, fundit.

USUS MEDICUS internus scopo roborante multus; in catarrhis mucosis, ventriculi laxitate, fluore albo; potam veteri tussi mederi DIOSCORIDES. In pulverem contrita, aut in catapotia redacta datur drachmæ semis dosi; denti etiam carioso intruditur; & pro corpore masticandorum adhibetur, huic etiam commode piper, pyrethrum, alia acria, incorporantur. Chirurgi pulverem ossibus denudatis inspergunt, ut eo citius cocant, & compleantur, tum spatula calida in emplastrum extendunt, odontalgis utile; adhæc soluta spiritu vini resina, super alutam extensa, ischiaticis solatio est, multiplici experimento.

SANDARACA *Offic. Botanicor.* IUNIPERUS.

Classis Natur. Incomplet. *Germ.* Wacholder-Gummi. *Gallis* Gomme de Genévrier. *Anglis* Gum Sandaracha.

IUNIPERUS *foliis sessilibus patentibus*: lacrymam officinis sandaracæ dictam fundit, multum carminativam, & adeo, ut urinam violaceo colore inficiat, diureticam. Dosis scrupulus unus, bis ter de die in calculo, morbis pituitosis; suffitus ad catarrhos laudatur.

STYRAX SOLIDA *Offic. Botanicorum.* Clas-
sis Naturalis Pauci-flam. *Germ.* Styrax. *Gallis*
Storax. Anglis Storax.

Lacryma resinosa in calamis, seu cannulæ fistulis olim advecta, calamita officinis dicta est; purior hodie, & sincerior hoc nomine intelligitur, eaque est admodum rara; in massas rubras, fere fuscas, odoris iucundi, balsamici, saporis resinosi, dulcis, non adeo acris, compacta vulgaris visitur.

In saliva non solvitur, sed ductilis fit, prunis iniecta liquatur, flamma admota ardet, & claro incendio lu-
cet, odoris fragrantissimi: Inde resinam duplici modo, vel per expressionem, quando prius cum vini pau-
xillo maceratur ad humectationem, vel per extractio-
nem cum spiritu vini rectificatissimo, parabat HOFF-
MANN *de Balsamis.*

Resina pura Benzoino analoga dum quandoque etiam coctione in aqua flores largitur, & eosdem uberius sine addito destillata largitur.

VIREES balsamicas laudant, ad suppuratos renum, vesicæ morbos: tum tussi, destillationibus, raucedini, gravedini, & interceptæ voci, asthmati, mederi affir-
mant. Interne raro, & non nisi forma pilulari datur. Externe suffumigiis nervinis, balsamis, emplastris, un-
guentis recipitur. Sunt qui a gr. XV. ad XXX. pro
dosi præscribant.

PRÆPARATA, COMPOSITA. *Oleum* stil-
latitium. *Pilulæ* de styrace opio nimis gravidæ, ut vis
styracis nulla sit. Dosis gr. III. IV.

TACAMAHACA *Offic.* **POPULUS** *Botanicorum.* Classis Naturalis Incomplet. *Gallis* Gomme Tacamahaque. *Anglis* Gum Tacamahaca.

POPULUS *foliis oblongis, acutis*, hanc odoris fragrantissimi resinam, discutientem frigida, dolentia lenientem, in vomitu, passione hysterica, in suffitu, & emplastro laudatam, concedit, hanc spiritus vini in integrum solvit, dum aqua solum odorem & saporem extrahit.

BITUMINA.

BITUMEN *Offic. Mineralog.* Classis Naturalis Minerarum, Ordo Inflammabilium. *Germ.* Erdt-Harz. *Anglis* Bitumen. *Gallis* Bitume.

BITUMINA mineralia sunt corpora facile inflammabilia, & pro parte tota combustibilia, cum denso fumo, & odore gravi. Hæc duplicia sunt, vel *liquida*, ut Naphtha Petroleum, vel *solida*, ut Asphaltum, Gagates, Succinum &c. Ambo quamquam concretis sulphureis, imo ipsi minerali sulphuri in plurimis conveniant, ab his tamen in gravioribus aliis recedunt, ut docet in *Hydrolog. Cl.* CARTHEUSER.

I. Odorem specificum habent, ab odore sulphuris diversum.

II. Cum salibus alcalinis fixis hepar sulphuris non producunt.

III. Nec cum Mercurio vivo in æthiopem mineralem ac Cinnabarium abeunt.

IV. Me-

IV. Metalla sub deflagratione intacta relinquunt; quæ tamen omnia sulphuri minerali competunt.

De Bituminum principiis multum & diu quæsitum est, corpora vegetabilia resinosa esse acido minerali specificata, hodie plurimi celeberrimi viri putant, quam sententiam minime Cl. LEHMANN probet & dubitandi non infimum in eo fundamentum est.

I. Quod ex acido vitrioli, fociato cuilibet materiæ inflammabili, ut oleo terebinthinæ, aliis oleis, imo ipsis Resinis, verum sulphur produci viderint, BOYLEUS, GEOFFROY, et VOGEL ex oleo. Nunc vero sulphur a Bitumine diversum est.

II. Quod oleum Bituminum oleum minerale sit, distinctum a resinarum oleo; dici adhuc alia possent.

Cæterum Bitumina spiritu vini non solvuntur per omnium experimenta, & si solvantur aliqua, ut de illa bituminosa materie *Nidel bad* Helvetiæ experimenta habet SCHEVCHZERUS *Hydrograph. helv.* in aliis quæ insunt, ratio quærenda est; nec in oleo solvuntur ut de bitumine iudaico exstat. Acidum Nitri bitumen solvere, quod falis acidum intactum relinqueret, MALOÛIN *Acad. des Sciences* 1746. perhibuit.

Aquæ marinæ amaritiem a bitumine dependere WALLERIUS *Hydrolog.* p. 71. reliquit, post comitem MARSILIUM tamen *Hist. de l' Acad. des Scienc.* 1710 qui evidenti experimento, artificialem aquam marinam fecit, dum viginti tribus unc & duabus drachmis aquæ cisterninæ sex drachm. falis communis adderet, & spiritus Lithanthracum quadraginta octo grana; qui pariter vidit destillatione chemica, aquæ marinæ amarorem non tolli, dum solari auferretur & inde aquæ marinæ, maioris in fundo ma-

ris, quam in superficie eiusdem amaritiei rationem redderet. Nuper tamen nec sulphur, nec bitumen, nec unctuosam aliquam materiem, in aquæ marinæ experimento adinveniri, contra omnes edixit, LUCAS in *essay on Waters*, sed an aqua marina amara non esset in Anglia? an solo soluto communi in aqua sale statim vera aqua marina producitur, sal tamen marinum ex aqua marina excoctum, amarum est.

PETROLEUM Off. BITUMEN *Mineral.*

Classis Naturalis Minerarum. Ordo Sulphurear. aut Inflammab. *Germ.* Berg-öhl. *Gallis* Petrole. *Anglis* Rock-oil.

BITUMEN *liquidum album, & rufum*: prius Naphta, *fluidissimum, album, facile inflammabile*: posterius Petroleum, *crassius fluidum obscure brunnum*; utrumque Italia habet, unum, vel alterum etiam in aliis regnis, scaturientibus fontibus supernatat: in Gallis ex fonte Gabiano habetur purissimum, brunnum, tum ex fonte Rattwick Dalekarliæ, ex fonte Ozzanensi, Parmensi.

Raro sincerum in officinis habetur: Batavis arte fieri NEUMANNUS voluit, & iam in Italia oleo terebinthinæ adulterari *Hist. de l' Acad. des Sciences. 1715.* Criterium sinceri est, indissolubilitas in spiritu vini; est enim oleum minerale; factitium, in hoc, ut omne vegetabile, solvitur. Cæterum principia bituminum eadem.

Quod Proprietates spectat, tenendum est Petroleum violatum tincturam viridi colore inficere, experimento MALOUIN *Acad. des Sciences 1746.* spiritu vini non solvi, nec eo, etiam longioris digestionis beneficio, quidpiam educi *Hist. de l' Acad. d. sc. 1715.* Neque aut
phleg-

phlegma aut spiritum destillatione vel in balneo mari-
 næ vel arena obtineri, sed sere totum transire, hinc
 in medicina, naturali, non destillato utendum esse,
 BOULDUC *ibidem*. Ad hæc flammam candelæ attrahe-
 re, accendi, in aqua inflammari. Naphtham omnibus
 liquidis supernatare etiam spiritui vini rectificato, cui
 $\frac{1}{7}$ levior sit BOULDUC *ibidem*; oleo essentiali thymi,
 lavendulæ, terebinthinæ perfecte commisceri, & agi-
 tatum multis aëreis bullulis intumescere, citissime vero
 prius volumen recuperare, immensum se super aquam
 extendere, ut gutta una orgeam aquæ tegat & filamen-
 ta eius pristinata videantur BOULDUC *ibidem* reliquit;
 adhæc nec frigore cogi, nec concentratis acidis inflam-
 mari, & mercurium in acido nitri solutum colore in
 violaceum declinante præcipitare, GEOFFROY Junior
Acad. des Sciences 1726.

USUS MEDICUS ad promovendam expectora-
 tionem utilis, ad colicam pictonum specificus, LIN-
 NÆUS: tum etiam ad dolores osteocopos, tæniam va-
 let, IDEM, ad vermes gutt. triginta assumptæ in inscu-
 lo, vel alio vehiculo, ad vomitum sistendum, febres
 curandas, idem pondus die paroxysmi: iuvat etiam
 temporibus, naribus inunctum, lethargicos, apoplecti-
 cos, colicos abdomini, maxillis dentium doloribus la-
 borantes. *Scheda dell' olio di sasso in parma* 1746. Est
 adhuc petroleum napelli antidotum; si enim sanguini
 a succo napelli coagulato petroleum affundatur, resol-
 vitur. *Ephem. N. C.* BLAW. Ad exusta gelu membra
 summinopere laudatur, WALLERIUS *Mineralogiae* p. 253.
 & sola certa est contra tæniam adeo Cairi frequentem
 Cairensibus medicina, HASSELQUIST *Reise nach
 Palæstina*.

Rubrum seu brunnum externe tantum adhibetur, & valet inunctum Rheumatismo vexatis partibus.

SUCCINUM *Offic. Mineralog.* Classis Naturalis Minerarum, Ordo Sulphurearum. *Germ.* Bernstein. *Gallis* Carabé. *Anglis* Amber.

SUCCINUM *pellucidum* W. & tale album & citrinum officinarum, e mari baltico collectum, marinum, vel haustile, e terra excussum, fossile audit. Est vero succinum substantia bituminosa, pellucida, arida, fragilis, electrica, saporis acris, odoris specifici fragrantis accensa: liquida primo, dein magis consistit, unde succino varia inclusa. Corpus non satis notum, vegetabile resinofum productum, acido minerali specificatum FOTHERGILL. *Transact. Philos.* Nro. 472. asseruit. Hanc sententiam a clarissimis chemicis assumptam dudum MACQUER habet, quam tamen LEHMANN non probat.

PRINCIPIA habere bituminum omnes reliquere; acidum eius vitriolicum HOFFMANN. acidum salis marini, BOURDELIN. *Acad. des Scienc.* 1742. multo experimento probavit, cum non modo Argentum in aqua forti solutum præcipitet, sed ipse quoque succini spiritus aquæ forti commixtus, aquam regiam constituat, ut acidum salis solet.

Acidum salis volatilis succini, vegetabile esse, POTT. *Acad. de Berlin.* 1753. Sed nec acido aceti, nec acido nitri, nec acido salis succinum patet, ex asse vero oleo vitrioli dissolvitur, solutione etiam omnibus aliis acidis præcipitata, CL. STOCHARD: nec etiam cum alcali producit tartarum solubilem, tartarum tartarifatum, IDEM. Solvi spiritu vini reliquit CL. GEOFFROY, con-

contraria sunt experimenta, *Cl. STOCHARD. Dissertatione de succino*, in eo veritas est, succinum etiam supra porphyritem in alcohol redactum parum, & difficulter spiritu vini referari, docet tinctura officinarum. Abunde vero in tinctura caustica ex caustico calcis, & sale tartari facta. MEYERS. l. c.

Solvi vero omnibus balsamis vegetabilium, oleis maxime pressis, nil solvi in oleis stillatitiis, nec ipso succini oleo, *STOCHARD.* In analysi ægerrime suam destillatione largitur oleum, tuncque adhuc empyreumaticum: in eo arcanum esse hi volunt, ut succinum cum sale tartari probe calcinato teratur, & affuso spiritu vini rectificatissimo destilletur, tuncque obtinere aiunt spiritum fragrantem in nervorum debilitatibus magni faciendum *HOFFMANN.* Alii vero solum amplum vas, & moderatum & sensum augendum caloris gradum requirunt, ut omnia eius principia rite evolvantur. Ex torrefacto succino, calcinato alumine, mixtis parari pyrophorus potest, flammæ cæuleæ, *STOCHARD.*

VIS MEDICA ad externa, tum in suffumigiis ad corrigendum aerem, tum in rheumaticis ad roborandas partes laxas, multis tantum utilis habetur, quod in substantia assumtum in corpore nostro non solvatur; hinc etiam inutile *FOTHERGILL* habet. Alii virtute roborante, nervina, in frigidis cerebri morbis, catarthis, fluore albo, hysterica passione, multum laudant, dosi gran. decem ad triginta in ovo sorbili, conserva; priores pro se chemiam, posteriores naturam habent; sed etiam priores chemico examine decepti videntur, siquidem etiam in pulvere medicamentosum esse *BOURDELIN Acad. de Sciences 1742.* & succinum in alcohol redactum, aquæ calidæ infusum, non solum

illi saporem aromaticum acidum conciliare, sed etiam evaporatum liquidum, crystallos dimittere, verum sal succini, GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1738. satis superque probarunt.

Quod si etiam hæc experimenta non superessent, ut contestantur a Cl. STOCHARD, de medicamentorum viribus ex officina humana potius, quam chemica, dicendum, docet effectus, & sulphuris crudi nostris humoribus non facile solvendi in corpore nostro vis, quod partita & repetita crebro dosi morbos cutaneos, verminosos, metallicos, minerales efficaciter sanat BOERHAAVE *Chem.* & fæces olidissimas facit L. B. VAN SWIETEN. T. IV. *Comment.*

PRÆPARATA. *Essentia* succini cum spiritu vini tartarifato præparata, multum antihysterica, resolvens, pituitosis utilis: datur a guttis decem, ad triginta.

Oleum rectificatum succini, magnum movens, paralyticis, epilepticis, hemiplecticis, illinitum: etiam interne datum, multis morbis utile, CURVI SEMMEO *pug. Rerum Indicarum.*

Sal succini volatile acidum, serosis morbis proficuum, lethargicis, apoplecticis a causa frigida conducens, dosi gran. quatuor ad duodecim. At vix alius in officinis sal adeo sophisticatus! sale crudo ammoniaco cum oleo brunniori succini, GODFREY, *Useful discoveries*, sale marino cum cremore tartari, etiam sale volatili C. C. BOURDELIN. *Acad. des Sciences* 1742. Detegitur vero fraus spiritu vini, etiam aqua tepida. Rectificandi succini salis methodum dedit CARTHEUSER *Act. Mog.* T. I. Liqueur cornu cervi succinatus est sal succini spiritu cornu cervi solutus, quasi neuter factus, HOFFMANN, *de Selectioribus Medicamentis*, ad eadem utilis: valet in convulsionibus.

ODORES SUBSTANTIARUM SINGULARES.

AMBRA GRYSEA *Offic. Histor. Naturalis.*
Regnum ignotum. *Germ.* Ambra. *Gallis* Ambre Grise. *Anglis* Ambre Gris.

De eius historia plurimum controvertitur: vegetabile productum post SERAPIONEM acutissimus SCALIGER. Animale, excrementum avium, vitulorum marinarum plurimi asserunt, balænarum productum, *Cl. ATKINS philosoph. Transactions* Nro. 387. productum apum, ita *Clariss. LEMERY. FORMEY.* Minerale, bitumen omnes orientales, chemicorum cohors, & materiæ medicæ scriptores, suslinent, & quod non solvatur in spiritu vini rectificatissimo, confirmant *Transact. philosoph.* Nro. 433. Capturæ modus certior; post prægressam enim fortem pelagi agitationem, in mari Indico ad partem Africæ, & vicinas insulas a Mozambicis usque ad mare rubrum, modo prorsus singulari, odoratu piscatur; forma massæ, varix magnitudinis, centum, ducentarum librarum ponderis iam capta est.

Magna est huius substantiæ differentia; optima grysea, cinerea foris, intus miculis albis splendida, liquefacta colore acis ignitæ pinguis, odorata, candicanti laminæ imposita paucos cineres relinquens, quod nationum ultra Gangem sitarum criterium; aquæ ebullienti vase clauso rapfata immissa æquabiliter liquata, & sese in superficie extendens, quod Chinenfium. Postre-

Postremæ notæ extus albida, debilis odoris. Omnium abiectissima nigrior est, vel ex balænæ corpore desumpta, vel pice, cera, refina, storace, & aliis adulterata.

Quoad usum scire iuvat in superiori India, Persia, Arabia, in conditis, ut nos saccharo, uti, Chineses, Iaponenses, aromatibus miscere, ut horum odor acuat: ipsa enim per se non adeo odorata est, moscho, zibetho acuanda. Analyti chemica drachma una, dedit scrupulos duos cum semisse olei, aquæ grana quinque, salis grana duo, pulv. circiter granum unum. NEUMANN. *Transact. philosoph.* Nro. 439. in suis experimentis salem alii non obtinuerunt. *Ibidem* p. 437. obtinetur tamen acidus.

USUS MEDICUS. Ad vitam producendam multum conferre, orientales, & VERULAMIUS credunt. Vires nervinas, spiritus languentes excitantes, non spernendas possidet, experimento BOSWEL, cui a granis decem nihil mutatum, a triginta vero pulsus fortior, plenior, celerior, placidus non molestus per omnes nervos artuum tremor, robur, lætitia, firmitus ad omnes mentis actiones cerebrum, acutior auditus, perspicacior visus, etiam veneris stimulus, per horam durarunt. Vires in paralyti promittit, sed drachmæ semis ad minimum pondere; nonne, & moscho, zibetho acuari vis potest? Cur non tentaretur in tetano cum spe successus? Ambra plenarie in corpore solvi a multis negatur, id vero parum interest, modo cognita dosis corpus mutet, ut mutat. Ambra ex balænis nigra, effecta est: estne alio argumento opus? Ad longævitate facere exemplis LINNÆUS probat, odore nobiles in Barbaria longævos reddi, & phar-

ma-

macopœum Calecutiæ annos 160. vixisse ex solo ambræ odoratu, perhibet.

PRÆPARATA. *Essentia ambræ liquida* efficax, difficilis paratu: officinæ quidem conficiunt. Optimæ, quæ in Hollandia, & Portugallia parantur, habentur. Docet in *philosoph. Transact.* Nro. 433. & *sequentibus*, methodum omnibus ignotam NEUMANNUS conficiendæ tincturæ cum spiritu vini rectificatissimo, ad ebullitionem fervido, in quo, quæ cæterum etiam in eodem, vel simplici, vel tartarifato, non penitus solvebatur ambra, tota fere solveretur; peculiari etiam se menstruo præparasse FR. HOFFMANN, quæ vires prostratas potenter erigeret, & dolores demulceret, & placidum somnum induceret *Dissert. de Balsamis* habet, & nuper ad experiendum natus industrius Pharmacopœus MEYERS chemicos docuit Tinctura spiritus vini caustica efficaciter ambram, succinum, balsamum peruvianum solvi, sicque spiritus balsamicos efficaces præparari posse; *Essentia ambræ sicca*, moscho acuatâ, non ignobilis.

CAMPHORA *Offic. Botanicorum* LAURUS.

Classis Pauci-stam. *Germ.* Kampfer. *Gallis* Camphre. *Anglis* Camphor.

LAURUS *foliis lanceolato-ovatis, trinerviis, nervis supra basin unitis* L. Illa potissimum arbor est, quæ nobis camphoram, vel camphuram officinarum largitur, licet aliæ adhuc plures sint, ex quibus elici posset: ut ex cinnamomo, zedoaria, mentha, schœnantho, abrotano, millefolio, bellide, cardamomo, iunipero, regionum calidarum; imo etiam ex plantis balsamicis nostrarum, ut rore marino, salvia, hyssopo,

po, lavendula, horumino, agerato, maiorana, thymo &c. Iaponensis, aut Sinensis *Off.* camphora est; Borneensis enim, & Sumatrana in loco natali pretiosissima, nobis invisa, admodum rara.

Quid sit camphora? non facile dictu: succus vegetabilis, inflammabilis, in aere calido volatilis, gummi non est, quia non solvitur perfecte in aqua. Non esse tamen solutionem camphoræ in aqua impossibilem, licet perfecta non detur, *Acad. N. C. Novis Actis* T. I. asseritur. Licet flagret in igne, in spiritu vini solvatur, & oleis, resina tamen non est, quod liquetur spiritu nitri, & aqua regis, ab oleo vitrioli concentrato solvatur sine motu aut aucto calore, MACQUER, liquetur, & sublimetur spiritu salis, quod principia resinarum in hac demonstrari non possint, cineres nullos relinquat, tota sublimetur. Sed nec sal dici potest, quia in aqua non solvitur, & accensa flagrat.

Videtur esse corpus specificum, quo nec ullum volatilius, aut inflammabilius, licet igne vitri ægerrime accendatur, de BERGEN *Acad. N. C. Novis Actis* T. I. nec purius, cum ex centenario camphoræ sublimato caput mortuum esset solum unciarum duarum, GODFREY. *Treasure of Discoveries*. Cujus proprietates sint, in aere aperto in integrum fere avolare, in aqua frigida non solvi, in calida in oleum resolvi, facile accendi, flamma lucidissima nulla fœce excepta, etiam in aqua, & nive comburi, in oleis tam pressis, quam stillatitiis, spiritibus fermentatis solvi, non vero in spiritibus urinosiis, nec cum siccis, alcalinis salibus, nec acidis debilioribus, contra vero in fortioribus licet diversis, cum puro vitrioli oleo, & concentrata aqua forti, phænomenis. Acido nitri liquata camphora
oleum

oleum camphoræ audit; hoc camphoræ oleum aquæ inflillatum decomponitur iterum & supernatantem camphoram exhibet, nullo modo ab acido nitri alteratam.

PRINCIPIA camphoræ hucusque ars non detexit, terra patefacta non est, acidum non demonstratum, licet his constare velit NEUMANN. Ex oleo flavo vini, & spiritu acido vinoso, camphoræ speciem produxit Cl. HELLOT. Sitne camphora æther solidus, forma concreta Cl. MACQUER interrogat?

Quæ in officinis habetur camphorâ, non lacrymâ est, sed arte educta ex hac arbore, sublimata substantia, subpinguis, candida, pellucida, in panes coacta, odoris fragrantissimi, & penetrabilissimi, saporis acris, amaricantis. Hæc deinum arcana Batavis inethodo purificatur, NEUMANN, in ea tamen arcani nihil est, MARGGRAF, cum tres, quatuorve partes crudæ camphoræ, uni parti extinctæ calcis mixtæ, sublimatæ, camphoram elegantissimam exhibeant, IDEM.

Hanc substantiam fervidum aroma habere, non solum ingens vis aromatica, sed & aromatis tenuitas, volatilitas, amarities, & assumptæ camphoræ in corpore humano effectus, ipse camphoram spirans sudor, loquuntur; exanthemata sæpe produxit, quod Viennæ nimium vidimus, & Tubingæ D. MAUCHARD.

VIRES calefacientes admodum, stimulantes, penetrantes, in miasmate subtili suscepto, adhuc in corpore vago, miræ, dum granorum duorum, trium dosi in substantia, vel cum pauxillo spiritus vinosi trita, saccharij quantitate perfecte mixta, affuso aceto ca-

192 CARDIAC. STIMULANT.

calefacto datur camphora, MEAD: ubi vero iam malum infedit, & inflammatio partem adurit, præpostera. In arcendis inflammationibus tamen FR. HOFFMANN laudat *de Selectioribus Medicamentis, Et specificis*, in iisdem *Acad. N. C. Vol. V.* & in inflammationibus erisipelaceis internis, quæ puerperas plurimum aggrediuntur, larga dosi intra breve temporis spatium gr. XXX datam laudat camphoram D. POUTEAU *Melanges de Chirurgie* 1760. Iterum in exanthemate, scabie, aut alia quacunque materie ab aliis partibus retropulsa, efficaces habentur, etiam spasimis, convulsionibus, morbis nervorum, teste *Davide KINNEIR Bibl. Britan. T. I. Anno 1733.* utiles camphoræ vires: adhæc in gangræna partium internarum laudatæ, dosi, gran. quinque, decem, ut & in mania drachmæ semis pondere, bis de die, mane, & vesperi, maximo cum successu *Philosoph. Transact. Nro. 400.* etiam scrup. duorum pondere in nosocomio regio Edimburgensi: eadem in Hispanico Viennensi gummi tragacantha subacta datur maniacis, non æquali in omnibus successu, observante expertissimo huius nosocomii medico AUENBRUKER, de quo observationes exspectamus, idem Berolini animadvertente Cl. MUTZEL, qui melancholico unciam semis de die idque per 15 dies absque ulla aut pulsus aut morbi mutatione subministravit.

Forma pulveris sine aliis terreis non facilis: mixturæ, vitello ovi aut amygdalis subigenda camphora, addito syrupo, utcunque apta, pilularum aptissima: inconcinne in emulsionibus datur, etiam saccharo difficulter unita manens. Accensa sæpius in aquam projecta vim multam aquæ, quæ potu puerperis admodum utilis, aristolochica, communicat. Camphoram feliciter

ter mercurio dulci uniri, & aliis remediis mercurialibus addi, mercurialium acrimoniam infringere, eam minima vasa penetrare, salivationem etiam impedire, QUINCY, quod tum aliis, tum *Cl. TILLOLOY* obfirmatum, *Recueil periodique &c.* T. VII. at hæc dudum iam novit BATEUS, negat tamen *Cl. ASTRUC. Lettres.* Camphoram salivationem impedire. Expendi casus merentur forte raris tantum avibus observavit ASTRUC. Turbithum minerale, medicamentum violentissimum, camphora pacatum fit, & diaphoreticum.

In chirurgia ad dissolvendos tum frigidos, tum a sanguine extravasato sanguineos sine inflammatione tumores, ad impediendam putredinem ulcerum, cariem ossium, usus maximus, in suffitibus, sacculis, fomentis, pulvere &c. Adhæc contra ambusta præfens medicina camphora spiritu lumbricorum soluta, *Biblioth. Britan.* T. VI. 1735. Formicas a camphora perturbari, commoveri, varia ex accensa camphora infecta mori, etiam tineas necari, experimenta sunt *Bononiens. scient. & Artium Instituti*, & camphoram egregie anthelminticam esse *Cl. BALDINGER de militum morbis* 1763. Variolarum miasma insitioni destinatum destruxisse camphoram, *The Gentleman's Magazine*, for September, December 1752. 1753. An ex hoc casu fortuito aliquid expectandum?

PRÆPARATA, COMPOSITA. *Spiritus vini Camphoratus* externo usu chirurgis admodum frequens, non tamen semper ulceribus utilis, humores cogens, solida crispans, aquæ haud miscibilis; unde paravere, cum sale tartari destillando, spiritum camphoræ ditissimum, aquæ miscibilem, inique NEUGRANTZ *M. M. T. I.* N MAN-

MANNO censuratum. *Oleum* stillatitium validum, *oleum per solutionem* factum, quod est camphora in oleo amygdalino soluta, ad inunctiones, & externum usum utile. Eodem modo cum essentia myrrhæ, tinctura aloes, camphora solvi potest, & concinnari ad proserpentem gangrænam, ossium cariem, remedium efficacissimum.

CASTOREUM *Off. Zoologorum* **CASTOR.**

Classis Mammalium. Ordo Glirium. *Germ.*

Biebergeil. *Gallis* Castoreum. *Anglis* Castor.

FIBER, vel **CASTOR** *cauda orata, plana*, nuncupatur animal, quod castoreum officinaeum suppeditat. Est vero hæc substantia humor pinguis oleaginosus, in folliculis propriis, iuxta anum huius animalis sitis, secretus, ut mel flavus, & ut sebum unctuosus, instar terebinthinæ combustibilis, in camino inspissatus, ficcatus. Quem usum in animali habeat hic liquor, zoographi disceptant.

Castoreum pro regione diversum est: æstumatur Dantiscanum, Prussicum, Polonicum, dein Russicum, & Americanum, infimum Canadense est. Sæpe etiam corrumpitur ammoniaco, opopanace, sagapeno, arenis, melle; odore, & solutione fraus detegitur. Opii correctorium esse multi asserunt, nemo probat.

VIREs calefacientes, inordinatos spirituum motus in hystericis & hypochondriacis compescentes, maxime si a causa frigida exorti, omnibus laudatæ: antispasmodicas, nervinas, alii deprædicant. Forma licet varia esse possit, pilularum commodissima cum gummatibus, ita, ut omni trihorio quatuor, sex grana, exhibita suo viroso odore omnes humores intellinorum

norum imprægnent constanter. Externe inter odora-
menta hysterica, & crudum, & accensum locum habet,
tum etiam admiscetur emplastris, unguentis nervinis,
& aliis. Solvitur pariter in clysmatibus colicæ hyste-
ricæ opponendis, quibus quandoque etiam præparata
loco simplicis addantur.

PRÆPARATA. *Essentia* Castorei sale tartari pa-
rata, in iisdem casibus utilis, a guttis decem ad vi-
ginti, triginta, exhibenda bis, ter de die. *Extra-
ctum* Castorei laudabilis virtutis. *Oleum* Castorei
per infusionem, dein coctionem, paratum, oleum
est maxime compositum, inter eius præparata haud
recensendum, membris paralyticis, convulsis, inun-
ctione subveniens.

MOSCHUS *Offic. Zoologorum.* Classis Natu-
ralis Mammalium. Ordo Pecorum. *Germ.* Bie-
sam. *Gallis* Musc. *Anglis* Musk.

MOSCHUS liquor pinguis est, unctuosus, sub-
acris, odoris miri, caput tentantis, vesicula, sub um-
bilico animalis moschiferi latente, secretus, siccatus.

An verus semper moschus, qui ad nos adfertur?
multa dubitatio; immensa copia per totum terrarum or-
bem dispensata, in China æquali argenti pondere em-
pta, tum, ne genuina extra regionem divendatur sanies,
publica lex, omnem dubitationem diluunt: aromatario-
rum etiam, fibras carneas in moscho manifeste demon-
strantium, experimenta, magis adhuc confirmant, ut
clarum sit moschum nostrum officinarum ex sangui-
ne, & carne huius animalis contritis, cum exigua hu-
ius saniei portione remixtis, factitium esse.

Cæterum mirabile satis, quod ex miscela diversorum
similis fragrantia: ex Galbano, Sagapeno, Bitumine
N^o 2 Judai-

iudaico, Opopanace mixtis observavit LEMERY, *Acta Paris.* 1706. ex miscela olei succini rectificati & spiritus acidi nitri concentrati, Cl. MARGGRAF *script. Chemic.* Berol. 1761. In nonnullorum corruptione idem odor; in examine bilis iam semiputridæ *Illustr.* L. B. van SWIETEN; sic etiam vidit hominem cuius axilla sinistra in calore æstivo moschum oleret, dextra hoc odore libera. Aliud est exemplum presbyteri anima foetida laborantis, & dum morbus immineret, moschum spirantis. Sunt etiam pisces, qui moschum spirant, ita truttarum species sæpe, observantur & plantæ, ita Carduus Mollior I. CLUS.

Triplicis speciei moschum facere Chineses solent. Nobis optimus est *Tunquinius*, ordine bonitatis succedit *Bengalensis*, tum est *Moscoviticus*. Odoratissima substantia indelebili odore, solo igne destruendo, omnia inficit. Acida plurimum, spirituosæ minus odorem moschi exaltant. LINNÆUS.

USUS MEDICUS, olim, ubi stimulandum erat, exigua dosi rarus: Medicamento, uti Chineses docuerunt, a granis decem ad quadraginta octo. In Hydrophobia ad grana sedecim, cum cinnabaris nativæ, & factitiæ ana granis viginti, datur pro dosi: in Convulsionibus a tribus ad decem grana, L. B. van SWIETEN propria praxi proficua: etiam *Institut. Bononiens.* T. III. GALEATI, ubi tamen, & casus excitat, salute non exceptos ab eadem. Adhæc profuit minori, aut maiori dosi, pro vi morbi, & corporis constitutione: profuit Maniacis post aquarum submersionem: maiori dosi etiam retrocedentia exanthemata repellit, & nervos liberat, per totum corpus penetrabilissimum medicamentum. Conveniatne Hystericis? magna quæstio: validum est, corpus turbans, & caput tentans; inerentur
tamen

tamen confirmari observationes D. GARCIN, qui septentrionalibus olim frequentem moschum, hodie exulem habet, sed etiam plures hodie Hystericas ibi, quam olim numerat.

Nec ignobile penitus id argumentum est, quod hodie in locis meridionalibus, uti etiam Indiis, ubi maximus huius usus, Hystericarum minor numerus, quin mulieres Batavæ natali solo admodum hystericae, ubi Bataviam veniunt, negotiorum causa, tota vita his passionibus, licet omnes plateæ moschi odore infectæ sint, immunes degentes, adhuc magis urgent. Quodsi & peregrinationi aliquid datur, medicamento non omnia derogari possunt. Externus in pulveribus, saponibus, unguentis, emplastris, odoris gratia, moschi usus multus. Dum variolæ Upsaliæ funestissimæ, omnes in vicino abriperent pueros, moschum liberorum suorum collis CL. LINNÆUS appendit, quo id impetravit, ut pestifero hoc malo intacti permanerint. *Annoenit. Acad. Vol. V. exanth. viva.*

ZIBETHUM *Offic. Zoologorum* VIVERRA.

Classis Mammalium, ordo ferarum. *Germ.* Ziebeth. *Gallis* Civette. *Anglis* Civet.

VIVERRA *cauda annulata, dorso cinereo nigroque, undatim striato*, L. definitur animal, quod ex folliculo magno, inter anum, & genitalia sito, in utroque animali, tam mare quam fœmina, largitur substantiam, unguinosam, ambrosiacam.

Quod nec nimis molle est, nec nimis consistens, album, suavis, at fortis odoris, probatur: flavescens iam ætatem habet, annosum fuscum est.

USUS MEDICUS nobis rarus, septentrionalibus frequens, ob vires diaphoreticas, nervinas, soporiferas, & exanthemata pellentes, ut etiam laudetur in Variolis, Morbillis, Scabie, Colica, LINNÆO.

His etiam iungi rerum subtilium, arte chemica præparatarum, odores possunt. Ut:

SALIUM VOLATILIUM, OLEOSORUM,
SPIRITUUM: SALIS AMMONIACI
C. C.
ALIORUM.

BALSAMA LIQUIDA.

Quæ suavissima fragrantia sese recommendarent, putredinis, & corruptionis vitium tam externo, quam interno usu prohiberent, veteribus BALSAMA dicta sunt; corpora oleosa, odorifera, linimenti, vel unguenti consistentia, quæ vel natura, vel arte, ex vegetabilium partibus stillant, vel proliciuntur, hodie vocantur. Hæc in nativa, & arte facta dividuntur, priora adhuc in liquida, & sicca. Liquida naturalia, sunt balsamus Toletanus, Peruvianus, Copaivæ, Palmæ, Terebinthina &c. Sicca, Benzoe, Styrax, Calamita, Ladanum, Myrrha, Mastiche, &c.

PRINCIPIA CONSTITUTIVA aqua, spiritus acidus, subpinguis, salinus, oleum multiplex, BOERHAAVE. *Chem.* T. II.

USUS

USUS. Antisepticus, vulnerarius. Vide BOERHAAVE.

AMBARUM LIQUIDUM. Duplex, incisionis, & coctionis: vix in usu est, tamen fistulis cum successu infundi perhibetur.

BALSAMUS de COPAIVA itidem duplex, albicans, odoris gratissimi potior; aureus, consistens magis, deterior; uterque Peruviano calidior; & quidem non solum urinam violaceo odore, ut alii solent, inficit, sed etiam sapore amaro imbuit, ut ob vim abundantioris stimuli in gonorrhœa maiori dosi periculosus sit. Cæterum vis aliis par, sed quia leviori pretio habetur, frequentiori in usu & quia stimulantior, multo circumspectiori esse debet: datur a guttis aliquot ad decem, quindecim; cum tinctura tartari, antimonii, in essentiam redigitur, in nervorum affectibus frigidis, in glandularum infarctibus, in fluore albo præsertim, si cum vino Hispanico sumatur, præstantissimam. HOFFMANN *de Balsamis*. Resinam radicis Angelicæ hocce balsamum referre, & huic substitui posse, SCHMIDELIUS contendit.

BALSAMUS PERUVIANUS duplex, albus, seu incisionis pretiosissimus: niger, seu lotionis vel coctionis, vilior, nobis familiaris, multum aliis acrior.

Est nervorum, tendinum, periosteilæ sionibus, puncturis, contusionibus, exulcerationibus, parum calefactus, instillatus admodum utilis, etiam unguentis, linimentis, emplastris mixtus, ad alios morbos chirurgicos adhibetur. Internum usum in colica pictonum,

200 *CARDIAC. STIMULANT.*

aliis incassum adhibitis, drachinæ semis pondere pro dosi efficacem SYDENHAM, ad paralysem HOFFMANNUS, experti; ad ulcera interna pulmonum, vesicæ, renum, saccharo, syrupo, vitello ovorum subactum, olibano, sarcocolla mixtum, laudabilem ALII, dum infuso vulnerario, ut vis aromatica, quæ febrim hecticam magis semper exacerbat, temperetur, excipitur; in asthma etiam LINNÆUS laudat, & in spiritu rosarum rectificatissimo nobilissimarum virium essentiam constituere FR. HOFFMANNUS *de Balsamis*; huius balsami portionem æquali pondere salis tartari probe mixtam, & tritam, addito spiritu rosarum rectificatissimo, & facta dein in arena destillatione, tam fragrantem, & delicatulum largiri spiritum, quo non alia medicina, maxime si ad solutionem ambræ, vel moschi adhibeatur, præstantior sit, interno usu mire fovendo; & recreando fractas vires & genus nervosum. *IDEM ibidem.*

Dosis gutt. quatuor, sex, bis, ter de die: in syrupo exhibetur, vel commode cum aquis vitæ stomachicis, nervinis miscetur. Oleum eius aquæ supernatat, prompte spiritum vini in se recipit, HOFFMANN *de Balsamis*; huic balsamo populi albæ vis substitui potest, SCHMIDELIUS.

BALSAMUM TOLETANUM in America ex arbusculæ vulnere stillans, colorem aureum, odorem limoniorum habet, siccum, & fragile ad nos adfertur, calore mollescens. Ad tumores œdematosos, scrophulas, parotides, valere CLUSIUS. Raro apud nos, frequentissime apud Anglos in phthisi, & internarum partium ulceribus, datur. Hoc balsamum in spiritu vini tartarifato rectificatissimo solutum, gratissi-

tissimam non minus quam efficacissimam, ad plures internos, & externos usus, essentiam suppeditat. FR. HOFFMANN. *de Balsamis.*

OPOBALSAMUM triplex: incisionis rarissimum, primæ coctionis etiam admodum rarum, ultimæ, Europæis officinis familiare: non submergitur in aqua, sed in eius superficie instar telæ aranearum diffunditur, & hæc castitatis nota est.

Vires aliis consimiles habet; specificè diureticas, LINNÆUS, item in asthmate, nephritide, podagra, stranguria, efficacissimas NICOLAI, *de Balsamo de Mecha.* Cum parte una huius balsami, duabus olei amygdalini, aquæ q. s. fit unguentum ad perniones, loca frigore exusta, utile. Rami huius arboris Xylobalsamum: baccæ carpobalsamum dicuntur: vix præferibuntur. Abietis, pinique resinam huic balsamo substitui posse, SCHMIDELIUS.

OLEUM PALMÆ ex contusis fructuum nucleis paratur, in loco patrio eduliis, coloris & odoris gratia, mixtum. Butyri balsamici apud nos consistentia, ad rachitidem, paralyticas partes, multum commendatur unctum. Cæterum etiam iniectionibus anatomicis aptissimum habet QUELMALZ, ea proportionem, ut ceræ, pro maioribus vasis explendis, olei huius tertiam partem, pro minoribus, quartam adderet.

STYRAX LIQUIDA. *Offic. Botanicorum.*

Liquidambarum, Classis ignoratur. *Germ.* Weicher Styrax. *Gallis* Storax liquide. *Anglis* liquid Storax.

BALSAMUS liquidus est, terebinthinacæ consistentiæ, semipellucidus, coloris plumbei, cinereo
N. 5 fufci

202 CARDIAC. STIMULANT.

fusci, odoris validi styracis; saporis multi aromatici. Quid proprie sit? disceptatur. Arte factam, ex specie visci aucuparii, habet PETIVER, in *Transact. Philosoph.* In saliva non solvitur, digitis, ut terebinthina, tenaciter adhæret &c. Estne distincta a li- quidambaro officinarum? etiam disceptatur, ut non- nulli sub diversis capitibus recenseant ambo, alii sub uno cogant,

USUS internus rarus, externus frequentior, TOU- RNEFORTIO in *Actis Parisinis* laudatus in gangræna, quod & unguentum de styrace in nosocomiis Parisien- sibus confirmat. Cæterum inter odoramenta adhuc recipitur.

TEREBINTHINA. *Offic. Botanicis* diversa nomina habet. *Germ.* Terpentin. *Gallis* Te- rebenthine. *Anglis* Turpentine.

TEREBINTHINA ex diversis effluens arbori- bus diversa, officinis triplex est. Cyprina antiquissi- ma, suppeditatur ex *Pistachia foliis impari pinnatis, fo- liolis ovato-lanceolatis*. Hæc vulneraria, diuretica, gonorrhœæ, & ulceribus utilis. Vera admodum rara, DUHAMEL,

VENETA ex Larice folio deciduo, HAL. circa Brigantionem, & in Alpibus Italicis paratur, vulnera- ria diuretica, etiam antiseptica, habetur. Ex hac spi- ritus, oleum. Terebinthina Veneta cum polio mon- tano ad consistentiam massæ pilularis cocta, per septem- decim menses adhibita, drachmæ unius singulo ma- ne dosi, lenire podagram GODOFR. HAHN in *Hi- storia*

storia podagræ, curavit etiam in aliis hunc morbum. *ibidem*.

COMMUNIS. Ex Pinu *foliis geminis, primordialibus solitariis*, L. destillat, magis viscosa, minus pellucida, albicans, odoris ingrati, saporis nauseosi, hinc in substantia medicis non adhibetur. Ex hac spiritus, oleum destillatur; terebinthina etiam coquitur, diuretica, mundificans. Per anum in intestinorum exulcerationibus, diarrhœa phthisim sequente, colliquativa, vitello ovorum soluta drachma una addita uncia seminis theriacæ Andromachi lactis recentis unc. quatuor, iniicitur feliciter. Van swieten; in ulcera scopo digestivo mundificante, quæ etiam digerit, datur. Laudat etiam in scorbuto LINNÆUS. Suffitus ano exceptus hæmorrhoides cæcas, dolentes lenit, *Ephem. N. C.*

ARGENTORATENSIS paucis recepta officinis ex Abiete, *foliorum apice bifido*, HAL. stillat. Hanc Venetæ præfert QUINCY. Terebinthinæ balsamis Americanis non cedunt, & urinam etiam, quandoque salivam, violaceo colore inficiunt; quin urinæ difficultatem, & tenesmum a nimia venere, superavit hoc balsamo in *Ephem. N. C.* MAUGHART.

PRÆPARATA.

OLEUM ÆTHEREUM, male spiritus terebinthinæ, membranis, nervis, tendinibus, laceratis, punctis, sectis, calide infusum incomparabile anodinum, antispasticum, BOERHAAVE. Arteriis, venis, in magnam hæmorrhagiam læsis, multum calidum, splenis appressum, promptissimum stypticum, IDEM. Tumores frigidos, lentos, mucosos, calidum affricum discu-

discutit, partes etiam a frigore defendit, IDEM. *Oleum terebinthinæ spissius* etiam anodinum, sed magis emolliens, interne suntum in melle, vel alio syrupo, ischiadicis, & rheumatismo laborantibus, auxilio est, minori dosi; alias enim diabete, stranguriam, urinam cruentam, febrem inducit, ut oleum essentielle; STEDMANN *Society of Edinborough* T. II.

TEREBINTHINA cocta forma pilulari interne dari potest, hæc, non cocta imbecillior, non tamen effœta.

COLOPHONIA ossibus denudatis, periosleo, tendinibus læsis, cum effectu inspergitur, etiam fluxui seroso articulari, pulvis inspersus medetur, prodest etiam in ani procidentia in suffitu.

RESINA ABIETINA diverso in diversis regionibus artificio obtinetur, vulgo ex vulneratis tædis, exstillans resinofus humor in consistentiam siccam in aqua coctus, sub nomine huius resinæ in officinis habetur; atque hæc ratio est, cur flammæ candelæ admota etiam non continuo ardeat, sed difficulter, & cum aquosarum partium deiectione, & explosione inflammetur.

USUS MEDICUS LINNÆO in scorbuto & arthritide laudatur, & nuper aquam medicamentosam, aquæ picis æmulam ex ea præparavit CL. LANGHANS; dum Resinam abietinam albam in mortario ferreo in pulvere tenuissimo redactam sensim curaret emulgeri aqua, donec eadem lacteum contraxisset colorem, tumque in lagenas infunderetur in usus servanda. Vitrum omni bihorio in dosim dedit in tussi etiam perti-

pertinacissima phthifica: in casu vero ubi sputa essent tenaciora, libram huius aquæ superfundebat manipulo scordii, quam sic aliquot diebus, vel in sole, vel in loco calidiori digereret, digestam propinaret. Aqua hæc non adeo nauseosa est, ut aqua Picis, terebinthina-cum saporem, non tamen ingratum habet. Obser-vavi ficcare nimium, & sputa suppressere, etsi solum unciam unam fumerem, ad tres ænophori quadrantes.

PIX LIQUIDA quæ & CEDRIA liquida di-citur, ex Pini, Abietisve radicibus, & pinguioribus aliis harum arborum partibus, per ignem eliquata re-sinosa materies, maxime ex Suecia, Norvegia, & Thuringia nobis adfertur. De Suecica retulit *Illustr. ACAD. N. C. Cl. Vir WALLERIUS*, in *Vol. IX.* du-plicem esse, viliozem unam, nobiliorem aliam, vilio-rem per destillationem largiri.

I. Aquam inslar aceti acidam, quæ simul amara sit.

II. Oleum album sapore igneum, & quod in re-cessu adstrictionem aluminosam habeat, & cum spiritu flammifico nitri placide uniatur, expul-sis fumis rubris, & relicto in fundo coagulo; cum oleo Vitrioli maiorem efficiat fumum, & calorem, & maius coagulum; cum spiritu salis ammoniaci prompte se commisceat, supernatan-te cuticula; cum oleo tartari per deliquium ef-fervescat, ac rubeat.

III. Oleum rubicundum, quod recens tenue suc-cessu temporis spissescat, in igne prompte & fortiter deslagret, aquæ destillatæ innatet, con-cussione vero in globulos rotundos minores se-cedat, qui in aqua tarde fundum petant, in al-coho-

cohole brevi, nulla tamen tinctura alcoholi communicata, oleo etiam in posteriori hoc liquido resinoso facto.

IV. Caput mortuum durum fragile lithantraci æmulum ignescens quidem carbonibus iniectum, sed nec fumans nec flagrans. Constituit hocce fere $\frac{1}{10}$ partem Picis vilioris.

Nobilioris vero nec Suecis venalis, nec exportatæ picis, aliis etiam artificiis elicite analysi obtinetur

I. Oleum tenue pellucidum flavo - fuscum odoris grati, supernatans; huic grumofum coagulatum, albescens aliud immiscetur. Ex hoc OLEUM TEMPLINUM destillatur, oleo terebinthinæ de resina abietina destillato, longe præstantius; a destillatione resina, odore & sapore Balsamo de Meccha conveniens, residua est.

II. Aqua acida, quæ duplex fere sit: hæc nigro viridis, alia fusca; acidæ ambæ, oleosæ ambæ, & commiscibiles.

III. Ipsa Pix vulgari præstantior, clara, pura, tenuis, consistentiæ vernicis ex oleo lini parati.

IV. Sub hac pice quiescente deponitur oleum fuscum acidum, odore fere carens, & vix ignem concipiens.

Aqua cedriata more Barkleyano ex vilioris cedriæ & aquæ puræ anaticis portionibus rite confecta in experimentis sequenti modo se gessit; coagulabatur & præcipitationem producebat cum liquore vini probatorio, syrupum violarum viridi colore tingebat, solutionem Lacmus rubescens; admoto sale tartari solutione,

to, nec movebatur nec mutabatur; evaporatæ unciaæ duæ dedere extracti aquosi drachnam, saporis instar aceti acidi, & amygdalarum amararum, amari, quod tamen oleum tartari per deliquium non moveret, sed solum colore flavo rubente tingeret. IDEM *Vol. eodem.*

Tum etiam in Volumine X. eidem *Acad. N. C.* per multa experimenta, examen & differentias picis norvegicæ & thuringicæ proposuit *Cl. Vir. BREYER*; norvegicam minus simplicem & sinceram, actuosiore tamen ob oleum ætherum, & magis medicamentosam ob salem acidum, oleoso-resinosam vero magis thuringicam nec adeo efficacem adinvenit, ut & posterioris infusum debilioris odoris, saporis paululum tantum acidi esset.

USUS PICIS internus Suecis domesticus, ut in Variolis antiquissimus: externus in erysipellate vulneribus, ulceribus etiam receptus. Aqua Picis in America omnium primo in usus medicatos deducta est, dein celebritatem in plurimis casibus in Anglia habuit Auctore *BERKELEY* Episcopo Hiberno. Confectionis modus sequens est: Picis liquidæ pars una cum aquæ puræ partibus duabus cochleari ferreo quatuor sexve minutis agitatur, & commiscetur, commixta per quadraginta octo & ultra horas in quiete reponuntur, donec omnis pix in fundo confederit, quo facto aqua despumatur, decantatur, lagenis clausis servanda. Dosis pro ratione morbi libræ I. II. nyctimeri spatium etiam libra una omni hora. Sed nimium laudavit *BERKELEY*. In asthmate, ab hydrope pectoris dependente, funestum eventum notat *Cl. WALLERIUS Acad. N. C. Vol. IX.*

Cæterum balsamica est in morbis cutaneis, lepra egregia & in lue venerea adhibent *Cairi HASSELQUIST.*
exter.

externe in ulceribus & fistulis utilem deprehendit *LEBEAV. Recueil periodique &c. T. VII.*

ESSENTIA picis liquidæ *HOMPSWOOD* adeo celebrata, nihil aliud est, quam simplex extractio picis liquidæ Norvegicæ, cum spiritu vini tartarifato parata, *BREVRERI* testimonio *Acad. N. C. Vol. X.*

PIX SICCA artis potius, quam naturæ productum inter dropacifinos Chirurgis olim tantum usurpatum.

BALSAMA ARTIFICIALIA.

Infinita tam simplicia, quam composita: simplicia acidis nutrita conflantur, composita variis ad se commixtis exurgunt.

BALSAMUS ARCÆI sevo cervino, terebinthina, gummi elemi, & axungia porcina confectus, mundificans, digestivus.

FINIS TOMI I.



HENR. IOH. NEPOM. CRANTZ
S. C. A. MAIESTAT. CONSILIAR.
INSTITUT. MED. ET MATER. MEDIC. VINDOB.
PROFES. PUB. ORD. ACAD. IMP. NAT. CURIOS.
ET. SOCIET. BOTAN. FLOR. SODAL.

MATERIÆ MEDICÆ
ET
CHIRURGICÆ

IUXTA
SYSTEMA NATURÆ DIGESTÆ
EDITIO SECUNDA
CORRECTA ET AUCTA.

TOMUS SECUNDUS.



IMPENSIS, IOANNIS PAULI KRAUS,
BIBLIOPOLÆ VIENNENSIS,
MDCCLXV.



CLASSIS QUARTA EMOLLIENTIUM.



MOLLIENTIA habentur, quæ stric-
tas nimis solidas partes laxant, mol-
liunt rigidas, exsuccas humectant,
fotu, balneo, potu, iniectione, vapore.

Locum habent, ubi inacies, ariditas, contractio,
in toto corpore, vel in quadam parte adsunt, BOER-
HAAVE.

Tota fere gens columniferarum emolliens est, LIN-
NÆUS. Emollientia omnia inspissata, gummata arte
facta sunt, MACQUER, cum gummata naturalia sint
succu mucilaginosi insolatione inspissati, GREW. of the
generation of liquors in the vegetation, of Trunks §. V.

EMOLLIENTIA.

ALTHÆA *Off. Botanicorum.* Classis Naturalis Columniferarum. *Germ.* Ebisch. *Gallis* Guimauve. *Anglis* Marsh Mallow.

ALTHÆA *foliis simplicibus tomentosis*, officinis radicem, plantam, semina largitur. Tota demulcens, mucilaginosâ, insipida est.

USUS MEDICUS multus in ardentium siccitate, quod relaxet, emolliat, in intestinorum erosione, dysenteria, stranguria, nephritico dolore, pleuritide sicca, raucedine, tussi aspera, acri, quod acrimoniam demulceat, inviscet, vias obliniat, liquida inspisset. Datur etiam, ubi rumpenda vomica est. Externe, ubi lenienda inflammata, maturandi abscessus, dolores sedandi, excoriatae partes demulcendae, stillicidium acre corrigendum, ut in ophthalmia serofa, acri, & morbis articularibus, plurimum familiaris. Ad libram aquae pro usu interno radicis unc. semis, vel foliorum manipulus, sufficiunt, externa praescriptio saturatiores esse potest.

PRÆPARATA. *Mucilago* althææ ex radicibus coctis, per setaceum pressis paratur. *Syrupus* de althæa *simplex* habetur, ut & *compositus*, tum *unguentum*.

ALCEA *Off. MALVA Botanicorum.* Classis Naturalis Columniferarum. *Germ.* Fell-Ris. *Gallis* Mauve Sauvage. *Anglis* Vervain-Mallow.

MALVA *caule erecto, foliis multipartitis*, suam nostris officinis emollientem herbam, non magni usus, largitur.

ADEPS.

EMOLLIENTIA

MADEPS.

AXUNGIAE omnes.

BOMBAX *Offic. Botanicorum* GOSSYPIUM.

Classis Natur. Columniferarum. *Germ.* Baumwolle. *Gallis* Cotton. *Anglis* Cotton.

GOSSYPIUM *foliis quinquelobis*, exoletum, semina, & lanam officinis subministrat.

BRANCA URSINA *Off.* ACANTHUS

Botan. Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Bernklau. *Gallis* Branche ursine, *Anglis* Bear's breech.

ACANTHUS *foliis sinuatis, inermibus*: Rario-ri in nostris officinis plantæ, male sphondylium substituitur, suis in viribus haud exacte probatum, licet inter quinque emollientes plantas multis numeretur.

CANNABIS *Off. Botanicorum*. Classis Naturalis Incompletar. *Germ.* Hanff. *Gallis* Chanvre. *Anglis* Hemp.

CANNABIS *foliis digitatis*, fere narcotica, inebrians visa, GALENO, KÆMPFFERO, & aliis, RATIO suspecta est.

Semina mollia emulsa, lubricant, pinguefaciunt, in gonorrhœa utilia sunt. Viri religiosi experimentum erat, ad coxæ dolores oleum cannabis expressum, calide appositum, VELSCH. Seminum dosis in substantia scrupulus, drachma semis, in emulsionibus drachmæ duæ, uncia semis. Fila cum cineribus cocta, abdomini, & pubi apposita, fortissime emmenagoga, RODERICUS a CASTRO.

CERA *Offic.* Classis artefactorum. *Germ.* Wax,
Gallis Cire, *Anglis* Bees Wax.

Vegetabilis ex florum staminibus forte, & nectariis ab apibus collecta, & elaborata substantia *Ceram* officinis nostris suppeditat; non enim omnis ab apibus elaboratur, in Lusiana enim, ut & Florida, Carolina, Americæ septentrionalis provinciis, ex fructu arboris cera excoquitur, & in China e verminibus niveo candore præstantissima. Quæ nobis usitata est, expresso prius omni ex favis melle, igne liquatur, adiecta aqua lavatur, tum demum in panes funditur glutinosa *flava* venalis Cera; hæc dein repetita ad ignem fusione, purificata, lota, aere, sole, etiam alijs artificiis dealbata Cera *alba* est.

PROPRIETATES, quod spectat específicas, habet non paucas; nam præter saporem lentum, oleosum, odorem debilem non ingratum possidet, & consistens gravitatem specificam maiorem, quam dum ad ignem fluit *Acad. des Sciences* 1726; adhæc pura nec aqua nec spiritui vini solvitur, frigore densatur, fragilis fit, & in loco fracturæ metallo, quam resinosa, aut gummosa vegetabilis substantiæ similior est. Calore mollescit, igne funditur, tota inflammabilis volatilitatem fere camphoræ habet. Ultimo admixta rubescit cinnabari, cum viridi æris viridescit, nigrescit cum fuligine, & cum tenuissimo Gummi arabici pulvere exacte mixta, saponacea fit, aquæ patens; absque intermedio destillata in spiritum acidum & butyrum resolvitur, utrumque odoris penetrantis & ingrati: ipsum butyrum ceræ rectificatum sæpius in oleorum fluiditatem evehitur amisso omni fere in rectificatione acido. Cum arena, aut alio quocunque ter-

terreo corpore destillata, aquam dat primo acidulam ingratisimo nidore foetentem, & hanc dat una cum spiritu foetido, tum mutato recipiente, & aucto igne butyrum, quod nec summo quidem frigore in ceram amplius cogatur, BOERHAAVE, & praecedenti methodo praeparato butyro semper deterius sit LEMERY *Chymie*, & iterata destillatione in oleum convertatur, citissime vero cum calce IDEM *ibid.*

PRINCIPIA. I. Oleum. II. Acidum. III. Aquâ. sedecim ceræ unciae suppeditant uncias tres cum dimidia olei, duodecim cum dimidia aquæ acidulæ LEMERY *Chymie*, & in alio experimento, dederunt ceræ unciae octo olei unciam unam & drachmas sex. *Hist. de l'Acad. des Sciences* 1708. Acidum ad fuccini acidum accedere visum LEMERY *Chymie*.

USUS ceræ citrinæ, quæ albæ præfertur ad Unguenta, Emplastra, Balsama, Cerata, in officinis multus; generalis emolliens. *Butyrum* ceræ emolliens anodynum, neuroticum, asperis hæmorrhoidum doloribus utile. *Oleum* repetitis destillationibus limpidum in curandis labiorum tam oris quam vulvæ, papillarum mammarum fissuris, digitorum manuumque ragadibus incomparabile. Simplex cera in alveolum evulsi dentis vel aperturam in paracentesi factam intrusa harum partium hæmorrhagiam compescuit *Acad. de Chirurgie* T. III.

PRÆPARATA, COMPOSITA non omnes officinæ habent. Pulvis testaceus ceratus in dyfenterijs laudatur.

CYDONIORUM, Semen, mucilago: vide I. p. 42. 43.

FOENU GRÆCUM *Off.* **TRIGONELLA** *Botanicorum.* Classis Naturalis Papilion:
Germ. Bockshorn. *Gallis* Senegre, ou fenu-
 grec. *Anglis* Fenugreech.

TRIGONELLA *leguminibus sessilibus*, semina
 dat officinis, unde farina, oleum.

Mucilaginosæ, emollientia semina, in clysmate decoquuntur ad tenesimum: etiam ex his mucilago extrahitur, asperis palpebris utilis. Farina cataplasmatibus emollientibus, anodynis, ut & oleum, adduntur.

FICUS. vide I. p. 44.

GUMMATA.

LINUM *Offic. Botanicorum.* Classis Pauci-stam.
Germ. Flachs. *Gallis* Lin. *Anglis* Flax.
Ital. Lino.

LINI *sativi, annui*, semina officinalia sunt, emollientia, admodum glutinosa, in acrimonia, stranguaria, nephritide, calculo, dysenteria, & omnibus exoriationibus, doloribus, laudata; Interno usu raro usurpantur, licet drachmæ unius, duarum pondere, emulgeri possent, etiam decoqui ad tussim, raucedinem, pleuritidem, empyema; clysmatibus frequentius incoquuntur, pugillorum duorum, trium, mensura, in tenesimo, & intestini recti inflammatione. Farina admodum emollit, maturat, cataplasmatibus incocta, vel addita. Oleum multis affectibus perutile, non cito rancescens, etiam in febribus convenit: datur in ileo, colica nephritica, calculo, magna dosi, ad uncias quatuor, sex, decem.

Exter-

EMOLLIENTIA.

9

Externe etiam scopo emolliente adhibetur, & filini non præparata, in lacte cocta, calida, circa herniam circumposita, huic inderi *RELATIONES ab amicorum societate factæ Hamburg. 1753. germanice scriptæ*, tidem faciunt: & linum in aqua, ut fieri solet, maceratum, huic odorem, & saporem, piscibus lethalem, hominibus gravem, conciliare, *Cl. RITTER Acad. N. C. Vol. X.* observavit.

MALVA dicta est *I. p. 24. 25.*

MERCURIALIS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Incompletar. *Germ.* Bingelkraut. *Italis* Mercorella. *Gallis* Mercuriale. *Anglis* English Mercury.

MERCURIALIS *caule brachiato; foliis glabris,* non satis certo emolliens, aquosa, subsalsa, eccoprotica est, clysmatibus adhibita: Interne hodie raro datur sola; dosis manipulus semis, unus, cum aliis solventibus in obstructionibus, tum aliorum viscerum, maxime uteri. Subvenenata *LINNÆO* censetur, & iuniorem ovibus lethalem, adultiori theriacam antidotum esse, *Acad. N. C. Vol. X.* Mercurialis perennis, repens, cynocrambe dicta *I. R. H.* venenatos effectus exeruit in pueris & adultis. *SLOAN philosoph. Transact. Nro. 203.*

MEDULIÆ omnes animalium.

MUCILAGO omnis, utpote quæ ex emollienti subiecto potissimum, vel fusione, vel coctione elicitur, vique emollientem habet, recte huic classi inscribitur. Est vero in hoc argumento id memo-

ratu non indignum, diversas emollientium stirpes, earundem, & aliarum stirpium diversas partes, variam mucilaginis quantitatem largiri, tum pro viscidæ in aqua solubilis, quæ eis inest materiæ vi, tum pro encheiresis adhibitæ violentia, & diuturnitate, & de hac quidem re quid quodque emolliens siccæ suppeditet facta evaporatione mucilaginis exstant novissima *Clarif. SPIELMANNI in Instit. Chem. Argent. 1763 experimenta.*

Rad. ALTHEÆ }
SYMPHYTI } sui ponderis dimidium.

MALVAE quartam partem.

SALE P. subquintuplum concedunt.

Unc. I. sem. CYDON, dedit drachmas tres.

LINI scrupulos quatuor.

OLEA, omnia, mollia, qualia vel pressione, vel coctione ex subiectis blandis, subdulcibus eliciuntur. Habent vero etiam hæ encheireses, suas non spernendas animadversiones, dum pressio, & purior, et uberiores olei quantitatem, quam coctio suppeditet, ut in ipsa pressione, ratione præviæ præparationis multis multa, licet inutilis cura adhibeatur; malo enim consilio in calidæ maceratione amygdalas excorticare, excorticatas molendina frangere, & prælo subjicere nonnulli satagunt, dum hoc labore obtentum amygdalarum oleum longe citius rancescit. Quæ alla ipsum prælo subjiciendum subiectum spectant, scilicet eius ætatem, humidam aut siccam naturam Pharmacopæis notissima sunt, ut dici non debeant; quo vero quodque suum oleum fœnore ploret

id

EMOLLIENTIA

IT

id quidem non adeo tritum est: & vidit Cl. SPIEL-
MANNUS l. c.

AMYGD.

Nuc. AVELL.

} dimidium sui ponderis

Nuc. PINEAR.

Sem. IV. FRIG. MAI.

} uncias V olei largiri.

Sem. PAPAV. ALB. uncias IV.

Lib. I.

Sem. CANNAB. uncias III.

Sem. LINI

Nuc. BEHEN

} uncias duas cum dimidia.

OVI VITELLUS olei denarios duos dedit.

Oleum ovorum dolorem arthriticum, inunctum le-
nivit, *Act. Physico Med. N. C. Vol. I.* & ab eadem me-
thodo hydropico salus hic Viennæ. Oleum, quo ace-
taria condiuntur, recens inunctum, tres hydropicos sa-
navit. OLIVIER *Trans. philosoph. T. XLIX.*

PARIETARIA *Offic. Botanicorum.* Classis
Naturalis Incompletarum. *Germ.* Mauerkraut.
Gallis Parietaire. *Anglis* Pellitory. *Ital.*
Parietaria.

PARIETARIÆ foliis lanceolato-ovatis, est sa-
por aqueus, vis solvens, non mucilaginosus, nec certo
emolliens, ad urinam pellendam laudata, quam succus
ad tres uncias cito movet, CAMMERARIUS, quod &
ante illum alii etiam observaverant: sed & hic succus
a lapillis vindicat, VARIGNAN; & planta cum buty-
ro cocta, externe applicata, & urinam & lapillos
mover. *Commentat. varii argumenti germanice editae*
Fran.

Francofurti. 1759. & decoctum cutis vitiis, & podagræ inderi dicitur. Dosis pro decocto manipulus unus, duo: succus depuratus ab uncia una ad tres, quatuor, administratur.

PSYLLII Semina. vide *Venena.*

VERBASCUM *Offic. Botanicorum* Classis Naturalis Pauci-stam: *Germ.* Wullkraut. *Ital.* Verbasco. *Gallis* Bouillon blanc. *Anglis* Moth mullein.

VERBASCUM *foliis tomentosis, decurrentibus*; præter viam emollientem, mucilaginosam, adhuc anodinam habet: decoctum foliorum ad dysenteriam, hæmoptoen ab acri, clysmata ad tenesimum valent. Coquitur etiam in lacte ad fovendas hæmorrhoides, & alias partes dolentes, excoriatas, rigidas, maiori, in hac vel illa indicatione, pondere, protractiore etiam coctione.

An flores ad phthisim vere valent? interne, scabie laborantibus certo prodesse, HAMNERIN. Dosis foliorum manipulus semis, unus: florum pugilli duo, ad libram aquæ. Occidere pisces, & temulentos reddere, ut manu capi possint, LINNÆUS; ut ex hoc experimento ratione interni usus cautiores medicos esse velit. IDEM *Dissertatio: de viribus plantarum.*



CLASSIS QUINTA ADSTRINGENTIUM.

FRUCTUS.

Immaturi omnes, acerbi, vel etiam ex sua indole austeriusculi, austeri fructus, ad hanc classem revocantur. Cum enim illa, quæ fibrillis nimis flaccidis, requisitam conciliant elasticitatem, maiorem sese contrahendi potentiam, roboratis & fortibus vero rigiditatem inducunt nimiam, ADSTRINGENTIA dicantur, patet hos huius classis esse.

USUS MEDICUS roborans, compingens: sylvestrium fructuum decoctorum gargarisina, relaxatæ uvulæ medetur, ut & tumentibus a mucro faucibus, maxime melle dilutum: immoderatam etiam compescunt alvum, & solida omnia relaxata firmant.

ACACIÆ Germanicæ fructus *Offic.* Pruni Sylvestris *Botanicorum.* Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ.* Heckschlehen. *Gallis* Prunelles. *Anglis* Sloe.

PRUNUS *spinosa foliis lanceolatis.* Fructus ovatus, ex cæruleo nigricans, acidissimus, subausterus, nonnullis melle conditur, in officinis exsiccatur. Decocto radicis curatam vidit febrem quartanam, cortici Peruviano non obedientem NEBEL *Act.* N C. Vol. X. Florum acaciæ pleniorē, & saturatiorem infusio-

fionem in fero lactis, alvum leniter ducere, & in subiectis tenuioribus magnæ laudis esse, HOFFMANN, *de præst. Med. Domest.* Cortex radicis spiritui vini infusus, calculosis mirabiliter medetur, si bis de die pro una dosi cochlear unum sumatur, IDEM *ibid.*

USUS MEDICUS fructuum, seu recentium, seu exsiccatorum, etiam vino infusorum, in laxitate primarum viarum, dysenteriis biliosis, præstans. Folia amara, styptica, ad unciam dimidiam cocta, gargarisma, in vacillatione dentium, in angina aquosa, addito melle efficax, concedunt. Flos laxans alibi dicetur.

PRÆPARATA. *Succus* acaciæ nostratis *inspissatus*, drachinæ dimidiæ, vel unius pondere, sumitur interne: externe chirurgis multum ad plurima utilis. *Aquæ* acaciæ ex floribus, alvum laxat, ita & *Syrupus*.

ARBUTI *Offic. Botanicor.* Classis Pauci-flam:

Germ. Arbusen. *Gallis.* Arboux. *Anglis* Straw-

berry.

ARBUTUS *caule erecto, foliis glabris, serratis, baccis polyspermis.* Frago fere similis fructus, crassior, sphaericus, carnosus, ante maturitatem flavus, dein rubens, in quinque loculamenta, foeta feminibus oblongis, dividitur. Nec in cibum in mensis, nec in medicamentum in officinis, hodie recipitur, primus mortalium cibus. Austeram tamen virtutem habet, & ad eadem, ad quæ priora, valere posset.

USUS MEDICUS vix ullus.

BERBERIS *Off. Botanicorum.* Classis Pauciflora: *Germ.* Wein-schädling. *Gallis* Epinevinette. *Anglis* Barberry.

BERBERIS *spinis triplicibus*; baccæ, rubentes, longe ovales, saporem acidissimum habent, adstrictione exceptum. Mensis baccæ, fruticis cortex tinctoriis operibus, adhibentur.

USUS MEDICUS in omnibus morbis, ubi putredo, & dissolutio humorum metuitur, vel iam adest, eximius; quum enim tunc acida conveniant, quæ illud compingens, & inspissans simul habeant, & hoc in baccis adsit, ratio præscriptionis evidens. PROSPER ALPINUS febre maligna cum diarrhœa biliosa periculosissime decumbens, decocto, SIMON PAULI ab æri febre, & enormi diarrhœa, syrupo aqua diluto, convaluere; eodem exemplo in diarrhœis, dysenteriis, cholera, putridis, in quibus quasi homo emungitur, & in putrilaginem soluti humores, intestinorum vi destructa haud coerciti, quasi continuo perpluunt, exemptis feminibus in pulpani redacti, vel in potum cocti fructus, feliciter exhibentur, non adeo facile limitanda dosi. Cortex, radix, amara sunt; folia intense acida, omnia roborantia. Cortex medianus, viridis, ad aquas hydropicorum educendas CLUSIO pro arcano datur, etiam *Illustr. L. B. van SWIETEN* probatur. Ligno propior cortex, flavus, amarus, deterisivus, aperiens, eximii Anglis usus habetur, in ictero.

PRÆPARATA. Succus, syrupus berberum, laudati. Rotulae in caloribus gratæ, & utiles.

CORNI *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Fructiflorar. *Germ.* Cornell - Kirschen. *Gallis* Cornouilles. *Anglis* Cornells.

CORNI *umbellis involucro multa longioribus, oblongi, olivæformes, sed graciliores, parum carnosî fructus, primum virides, dein rubri, ossicula recondunt similia, qualia fere in olivis, durissima. Saporem acerbum, amarum, immaturi, non ingratum, acido-dulcem, cum quadam semper adstrictione, maturi possident, olim etiam in ciborum honore habiti.*

USUS MEDICUS in alvi profluviis, & intestinorum laxitate, forma electuarii, & decocti, ad unciam unam, duas, utilis.

CYDONIA *Offic. vide P. I. p. 42. 43.*

Hoc malum, excepto semine mucilaginoso, emolliente, totum roborat, & adstringit, convenientissimum plurimis, quia sapidum adhuc, & gratum. *Succus, syrupus, miva,* prostant pro interno usu, in usum externum *oleum* habetur.

CYNOSBATI fructus *Offic. Botanicorum.* Rosæ Sylvestris. Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ.* Hetschepetsch. *Gallis* Gratecu. *Anglis* Heps.

ROSA *foliis, & fructu rotundo, laevibus, calycis foliolis divisis.* Fructus ex rotundo conicus, glaber, intensius rubens, corallinus, saporis non ingrati, lapillis durioribus, multa lanugine vestitis, farctus, exemptis lapillis ad mensas vario modo præparari solet, edulis.

USUS

USUS MEDICUS in diarrhœis, dysenteriis utilis: decocto diarrhœa mitigatur, *Acad. N. C. Vol. VII.* An adeo prodest calculosis? conserva ex floribus, ut etiam fructu, in consumptione, & morbis pectoris, tum defluxionibus catarrhalibus, Anglis frequens, ALLEYNE. In fungo, insecti nido, estne vis medicata post tot laudes?

GLANDES QUERCINÆ *Offic. Botanicor.*
Classis Naturalis Incompletar. *Germ. Eicheln.*
Gallis Gland du chene. Anglis Acorns.

QUERCUS *foliis annuis, oblongis, superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis.* Omnia in hac arbore adstringentia sunt, cæteris tamen partibus ipsa glans minus, quæ & in ciborum honore veteribus haberetur.

USUS MEDICUS, ubi adstringendum, præstans. *Folia* ad balnea adstringentia, ut & *cortex*, vocantur. *Lignum* a quibusdam magni habetur, ut etiam Guaiacum Germanorum dicatur, ad pellem accensum valens. *Cinerum lixivium* ad hydropem, pedes œdematosos, commendatur. *Succus* ex quercu terebrata fluens mictui cruento auxiliatur, *Philosoph. Transact.* *Cupula*, involucrum fructus, ipse fructus, pulverata, intestinorum laxitatem tollunt. Est etiam adstringens *fungus*, & qui ligno adnascitur *muscus*; sed geminæ & folia recëntia pecori noxia sunt.

MESPILI *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ. Nespeln. Gallis Neffle. Anglis Medlars. Italics Nespolo.*

MESPILI *foliis lanceolatis, integerrimis, subtus tomentosis, calycibus prominentibus, globosi, calyce*
Crantz M. M. T. II. B co-

coronati, carnosus fructus, immaturi ex albo flavi, duri, acerbi: maturi mollescent, & rubiginosi fiunt, tum magis grati, vinosi; ossicula habent quinque oblonga dura.

USUS MEDICUS, in sistendis alvi immodicis fluxibus, celebris, exemplo FORESTI, qui plurimos hoc medicamento curavit.

MORA *Off.* immatura *vide* P. I. p. 49.

Roob mororum immaturorum est in officinis.

MYRTILLI *Off.* *vide* P. I. p. 49.

Syrupus myrtillorum.

MYROBALANI. *Offic. Botanicorum.* Classis ignoratur. *Germ.* Myrobalanen. *Gallis* Myrobalans. *Anglis* Myrobalans.

Ex Indiis ad nos allati fructus conditi, in quinque species officinis dividebantur, in Belliricas, Chebulas, Emblicas, Citrinas, Indas; botanicis nonnullis in totidem genera, an maiori certitudine? veteres officinae singulis illarum speciebus, vim singularem, & specificum ducendi corporis humorem adscribere, recentiores omnibus eandem virtutem tribuere, an rectius? in sapore, & reliquis attributis horum fructuum manifestam differentiam invenias.

USUS MEDICUS in decocto aquoso, vinoso, quam in pulvere, convenientior, ubi ex intestinali tubo acria irritantia expellere, & vasa firmare consilium, drachmarum duarum, trium, quatuor, unciae unius, exemptis prius ossiculis, pondere, laudatur. Exoptatum, in prociencia ani infantibus familiari, concedere

dere Belliricas, infusas, vel decoctas remedium, & ea dosi, ut purgare non possint, datum, asserit *Illustr. L. B. van SWIETEN*.

COMPOSITUM. *Roob myrobalanorum*, non spernendum, ad unciam unam sumptum.

MYRTI BACCÆ *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ.* Myrten-Beerlein. *Gallis* Bayes de Myrte. *Anglis* Myrte Berries.

MYRTUS *floribus solitariis, calyce fructus diphylo*. Baccæ exiguæ, in initio virides, ætate nigrescentes, oblongæ, rugosæ, in tria loculamenta seminibus auricularibus fœta dividuntur.

USUS MEDICUS omnium myrti partium non spernendus. Foliorum, & baccarum duplex vis, & adstringens, & aromatica balsamica, multum promittit; sed cur neglecta? in omnibus morbis, ubi utraque virtute opus, ut primarum viarum simplici laxitate, fluore albo, morbis virgineis, eximius usus, seu in substantia ad drachmam dimidiam, seu in infuso, vinis medicatis, ad unciam unam, exhibeantur. Ad manantia capitis ulcera, si siccare expedit, ad articulos a nimia laxitate ligamentorum distractos, decoctum myrti chirurgis familiare, & utile.

POMA immatura, vel matura austeriuscula,
P. I. p. 53.

PUNICA, seu GRANATA *Off. Botan.* PUNICA. Classis Natur. Calyciflorarum. *Germ.* Granat-äpfel. *Gallis* Grenade. *Anglis* Pome-Granates. *Italys* Pomi Granati.

PUNICA fructum habent globosum, umbilicatum, sub cortice aspero, duro, coriáceo, rugoso, co-

loris ex luteo punicei, medullam succulentam, innumeris granulis angulosis, rubris, farctam; iam veteribus exacte notus fructus, ratione saporis etiam distinctus fuit, in *dulcem*, *acidum*, & *acido-dulcem*, seu *vinosum*. Punicorum flos *balauſtia*, cortex *malicorium* officinis vocatur.

USUS MEDICUS, pulpæ folius, vel saccharo remixtæ, acidulæ, subauſteræ, in morbis biliosis, putridis, diarrhœis, dysenteriis, valens; etiam ipsius succi admodum felix; ita in diarrhœis, & dysenteriis a bile motis, præmiſſo leni purgante, succum acido-dulcium affatim ſumendum exhibuit *Illustr. L. B. van swieten*, & curavit quam plurimos.

In febribus putridis, decocto avenæ fervido eluta pulpa, potum dat ſaluberrimum, omni putredini adverſum, egregie cardiacum. Mali punici ſuccum in cardialgia etiam adhibuit HIPPOCRATES: mulier cardialgia torquebatur, nec prius malum eſt ſedatum, quam polenta, ſucco punici mali aſperſa, ſemel de die uteretur. De corticibus, & floribus ſuo loco.

PRÆPARATA *succus*, & *syrupus* Granatorum.

PYRA immatura vel matura auſteriufcula, acerba. P. I. p. 54.

SORBI BACCÆ *Offic. Botanicorum*. *Classis* Natur. Calyciſtorarum. *Germ.* Arlasbeer. *Gallicis* Corne. *Anglis* Sorbs. *Italis* Sorbo.

SORBUS folio ſeptangulo, fructu ovato-bileculari. Baccæ turbinatæ, umbilicatæ, parvæ, pyriformes, immaturæ, ut meſpili acerbæ, etiam ut hi in ſtramine molleſcunt. Huius ſorbi, Terminalis, baccæ preſſæ potum dant ſapidum, ſiccatae parum ſalubres ſunt.

USUS

USUS MEDICUS, ut mespilorum idem: possunt in pulvem contundi, & addito saccharo in conditum præparari: possunt decoqui, haud scrupulosa dosi, cum nobis in alimentum cedant sanis.

SORBI DOMESTICÆ BACCÆ *Offic. Botanicorum.* Classis Natur. Calyciflorarum. *Germ.* Sperben. *Austr.* Ascheritz, Speirling.

SORBUS *foliis pinnatis fructu pyriformi quinqueloculari.* Baccæ maturæ edules, acidæ, immaturæ adstringentes.

UVA *Offic.* immatura. vide P. I. p. 60. *Syrupus* de agresta.

HERBÆ, ET RADICES.

ACORUS PALUSTRIS, *Offic. Botanicorum* IRIS. Classis Naturalis Palmarum. *Germ.* Gelbe Schwertel. *Gallis* Flamb bastarde. *Anglis* Gladdon.

Iris corollis imberbibus, petalis internis stigmatibus brevioribus, foliis ensiformibus, non imbecilliter adstringit, in scorbuto laxo utilis. In infuso vinoso ad unciam semis, unam, datur.

ALCHIMILLA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.* Löwenfus. *Gallis* Pied de Lion. *Anglis* Laidies Mantle.

Plures huius plantæ pariter species sunt, stypticæ omnes. Officinis est, alchimilla *foliis lobatis*, familiaris, & de ea, herba, & radix usitatæ sunt.

VIRES MEDICÆ insigniter adstringentes, vulnerariæ, in laxitate intestinorum, & exulceratione utiles; ad ulcera pulmonum, ramices, etiam laudatæ.

BISTORTA *Offic. Botanic.* POLYGONUM.

Classis Pauci-stam. *Germ.* Naterwurtz, *Gal-*
lis Bistorte. *Anglis* Bistort.

POLYGONI *foliis imis appendiculatis, semine tri-*
quetra, radix, officinis frequens; acido austera,
adstringens.

USUS MEDICUS in parte laxa firmanda mul-
tus; valet radix ad vacillantes dentes, etiam dentium
dolores, ad reprimendas defluxiones, si consilium:
dosis in decocto unc. unius. In pulvere gran. decem,
viginti, triginta, bis, ter de die.

CAPILLUS VENERIS. *Offic. Botanicorum*

ADIANTHUM. Classis Naturalis Cryptan-
therarum. Ordo filicum. *Germ.* Venus-Haar.
Gallis Capillaire. *Anglis* Maiden Haire. *Ita-*
lis Capel Venere.

ADIANTHUM *foliis coriandri* C. B. vim robo-
rantem habet: syrupus Monspeli, & Parisiis factus, ad
tussim, & morbos pectoris pituitosos multum effertur;
vix multum efficax.

CETERACH *Offic. Botanicorum* ASPLE-

NIUM. Classis Naturalis Cryptantherarum.
Ordo filicum. *Germ.* Kleinmiltzkraut. *Anglis*
Spleenwort.

ASPLENIUM *frondibus pinnatifidis, laciniis al-*
ternis, adnatis; huic vis eadem roborans, & deob-
struens tribuitur. Nuper etiam diuretica eius vis dete-
cta

Est est, nec alia medicina ad depellendum ex renibus fabulum aptior, dum matutino tempore forma Thee cum floribus papaveris rhœados aut alia quacunque planta in casum præsentem coindicata sumitur.

RUTA MURARIA *Offic. Botan.* ASPLENIUM. *Classis Natur. Cryptantherarum, Ordo filicum. Germ. Mauerkraut.*

ASPLENIUM *frondibus alterne decompositis, foliolis cuneiformibus, crenulatis: etiam roborans in rachitide utile; in hydromelle infusum, pectorale.*

SCOLOPENDRIA. *Offic. ASPLENIUM Botanicorum. Classis Naturalis Cryptantherarum. Ordo filicum. Germ. Hirschzung. Anglis Spleenwort.*

ASPLENIUM *frondibus ensiformibus integris, basi cordato-inflexis, petiolis hirsutis: præcedentibus magis adstringens, rachiticis datur.*

EQUISETUM *Offic. Botanicorum. Classis Natur. Cryptantherarum. Germ. Rofschwantz, Gallis Queue de cheval. Anglis Horse-tail.*

In officinis maius, & minus promiscue usurpatur, arvense frequentius adhibetur, cognoscitur, *scapo fructificante nudo, caule sterili, ramis compositis.*

USUS MEDICUS huius herbæ admodum adstringentis, in sanguinis profluviiis, sputo, mictu cruento, in quo HELWICH nunquam fefellit *Ephem. N. C.* tum in alvi profluviiis, anginis aquosis, specificus habetur. Specificus itidem diureticus L. Ulceribus internis, pulmonis, renum, vesicæ, urethræ, admodum proficua multiplici experientia planta, in pulvere, sic-

cata, a scrupulo ad drachmam semis, in decocto ad unciam semis, recens in succo ad uncias duas, cochleatim sumendo, datur. Externe etiam contusa recens sanguinem in vulneribus illico cohibet.

His iam omnes plantæ coriariæ dictæ, addi possunt, quæ quoniam vita destitutas animalium pelles cogunt, coarctant, condensant, vivas partes longe magis indurare debent, ut sunt, *Rhus*, *Abies*, *Cotinus*, *Betula*, *Salix* &c. ex quibus remedia heroica.

GNAPHALIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum floribus nudis. *Germ.* Ruhrkraut. *Gallis* Immortelle. *Anglis* Doweweeet.

GNAPHALIUM *caule simplicissimo, corymbo simplici, terminatrici, sarmentis procumbentibus: exsiccans, adstringens est.*

In dysenteria valere nomen Germanicum indicat; contusum contra panaritium esse, & in decocto potum doloribus resistere *GMELIN Floræ Sibiricæ T. II.* An in arthritide, tussi convulsiva, valeat? *LINNÆUS* interrogat. In pulmonum ulceribus efficax plurimorum experimenta comprobarunt.

HEDERA ARBOREA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis fructiflor. *Germ.* Epheu. *Gallis* Lierre. *Anglis* the Ivy-Tree. *Italies* Hedera.

HEDERA *foliis ovatis, lobatis; folia, baccas, resinam, officinis exhibet: folia vulnerarium, roborantem, antisepticum usum habent, in ulceribus, ozæna, fonticulis, vel eluendis, vel tegendis, etiam ad tumores mammarum resolvendos, HAMNERIN de viribus planta-*

plantarum indigenarum. In pulvere data laudantur specifica in atrophia infantum. *Aët. N. C.* vol. V. *Baccas* contra pestem valere, & sudorem movere BOYLEUS. *Resina* subadstringens, leniter aromatica, in viscerum debilitate interne utilis, raro adhibita.

LAPATHUM *Offic. Botanicorum.* Rumex
C. Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.*
Mengolt. Gallis Parelle. Anglis Dock.

Inter varias lapathorum species LAPATHUM *acutum*, seu *oxylapathum* C. B. officinæ frequentius, raro, folio acuto rubente EIUDEM, maxime *aquaticum*, folio cubitali, cordato-lanceolato, recipiunt: ex priori radicem, herbam, semen, media radicem, succum, semina, posteriori herbam, radicem, adhibemus. Radices amaræ, austeræ magis sunt, folia levem etiam aciditatem habent.

USUS MEDICUS primæ, & secundæ plantæ hucusque non satis distinctus, prioris tamen frequentior, adstringens, siccans: decoctum ad scabiem habetur specificum, etiam in scorbuto utile; ad podagræ prophylaxim laudatur MUNTINGIO. Externe humida ulcera compescit lotio, aut fomentum, unguentum, ex his parata.

Tertia, seu herba Britannica ad unciam unam, duas in iusculis, apozematibus, contra oris vitia, cacoethem, scelotyrben, specifica, ad eruptiones chronicas in cute, aliasque pustulas, dolores rheumaticos, arthriticos, ischiadicos, summopere a suis commendatur authoribus, longo semper tempore sumta. Semen ex lapatho folio acuto rubente C. B. miraculi loco sopit alvi fluxum dolentem, scrup. unius, vel drachmæ semis dosi contu-

sum, & in vino sumtum, facit id etiam colatus liquor,
Cl. VOLKAMERUS. Ephem. Dec. 2. Anno primo.

LYSIMACHIA *Offic. Botanicorum* Salicaria.
 Lythrum L. *Classis Calyciflor. Germ. Weide-*
rich. Gallis Lysimachie. *Anglis* Loose-strife.

LYSIMACHIÆ, olim officinis familiares, a ma-
 teriæ medicæ scriptoribus fere omnibus, adhuc recen-
 sitæ, varias patiuntur differentias, licet congeneres fere
 virtutes habeant omnes. Ipse Pater DIOSCORIDES
 lysimachiam *luteam*, & *purpuream*, eiusdem efficaciam
 esse enuntiavit, licet ad diversa genera plantæ raptæ,
 hodie etiam diversis nominibus insignitæ sint; *lutea*
 enim nomen lysimachiæ retinuit, & est prima MA-
 THIOLI in DIOSCORIDEM; altera salicaria authore
 TOURNEF. HALL. bene dicta est, lythrum etiam L.
 & hæc secunda MATHIOLI est. Itaque planta, de
 qua hic loci agitur, definitur Salicaria *floribus spicatis,*
foliis coniugatis.

USUS MEDICUS voluit omnes adscribere vires
 purpureæ, licet de rufa & aurea ita DIOSCORIDES:
 foliorum succus adstringente sua vi sanguinis reiectio-
 nem supprimit, dysentericis potui datur, aut infundi-
 tur, mensium abundantiam sistit in pessa, sanguinis
 profluvio subvenit, si nares ea obturentur, vulnerum
 cruorem cohibet. GALENUS vero: lysimachia supe-
 rantem habet qualitatem adstrictoriam, per quam &
 vulnera glutinat, erumpentem e naribus sanguinem
 emplastri modo illita compescit, quin & reliquas san-
 guinis eruptiones sistere potest, cum ipsa, tum succus
 eius multo magis. Pota dysenterias, sanguinis reiectio-
 nes, ac muliebre profluvium sanat. Ex his fontibus
 dein omnes alii dixerunt, rari qui quidquam addidere; lien-
 teriæ,

teriæ, gonorrhœæ mederi ZORN, ad inflammationes oculorum laudari, HALLERUS.

Purpurea novo tentamini adhibita alvum sistere, & a laxitate ortas dysenterias, diarrhœas curare, ut olim visa; præ aliis nil detectum; cæterum iam hoc encomio ornata HAMNERIN, *de viribus plantarum Upsaliae* 1737. ad qualemcunque hæmorrhagiam, diarrhœam, dysenteriam sistendam, profluviumque muliebre supprimendum, mirabiliter conferre succum, vel decoctum herbæ interne haustum; præstare in dysenteria clysteres ex herba paratos injicere. Ad vulnera & contusiones oculorum etiam aquam stillatitiam enixe a PARKINSONO laudari video, an certa satis fama?

PENTAPHYLLUM *Off. Botanicor.* FRAGARIA. *Classis Natur.* Calyciflorarum. *Germ.* Finf - finger - Kraut. *Gallis* Quinte feuille. *Anglis* Cinck-foil.

FRAGARIA *foliis digitatis pedunculis unifloris, caule repente;* multas differentias patitur, nec forte adeo scrupulose ratione virtutis adstringentis disquirendas; quod usuale est pentaphyllum, est maius repens C. B. Tota in usum venit herba, etiam sola præscribitur: radix herba valentior.

USUS MEDICUS in solidorum laxitate, humorum dissolutione, utilis, ad dolores dentium, ulcera oris putrida, decoctum radice laudat DIOSCORIDES: in nimio mensium, vel lochiorum fluxu, in diarrhœis, dysenteriis, ALII. Datur in substantia drachmæ dimidiæ, etiam unius; unciæ semis, integræ pondere in de-

decocto. Recentis plantæ succus quatuor, sex uncia-
rum mensura, in iusculo datus, fluxum album felici-
ter sustulit, apud TOURNEFORTIUM. Quid valeat
in intermittente, hodie scimus, sed quid in epilepsia
possit, post AVICENNÆ, I. CAMERARII, obser-
vationes, ignoramus.

PLANTAGO *Off. Botanicorum*. Classis Pau-
ci-stamin. *Germ.* Wegerich. *Gallis* Plantain.
Anglis Plantain.

PLANTAGO *foliis ovatis*, ut etiam eius diffe-
rentiæ, promiscue in officinis usurpantur. Tota præ-
scribitur planta, vel sola radix, aut semen.

USUS MEDICUS eam inter adstringentia le-
niora consecravit; decoctum plantæ in hæmorrhagiis
laudatur: vino adstringenti chalybeato herba infusa,
in fluore albo, dum ex sola relaxatione catarrhofus
est uterus, extollitur; ad sanguinis sputum contusa,
cum radice consolidæ maioris, BOYLEO deprædica-
tur; & duæ mulieres phthificæ omni mane sumpse-
re per octiduum succi plantaginis recenter pressi coch-
lear unum, dein per mensem duo cochlearia, elixir
autem proprietatis semel, vel bis de die, & convalueré
Ephem. N. C. vol. IV. Externe macerata, ut mol-
lescant folia, ulceribus antiquis, sordidis, applicantur;
Vesparum morsibus contusa planta ut & succus meden-
tur. Dadur contusa in conservam recen planta, in infuso,
decocto, non facile limitanda dosi. Semina innocua,
virtute styptica vix gaudent.

PRÆPARATA. *Aqua* plantaginis inutilis, *ex-
tractum* vires habet; dosi a scrupulo uno ad drachinam
se-

femis, unam. Succus ex virente planta exprimendus, laudabilis.

PIMPINELLA SANGUISORBA *Off. Botanorum.* Classis Naturalis fructiflorarum, *Germ.* Blutverzehrende Bibernell. *Gallis* Pimprenelle. *Anglis* Burnet.

SANGUISORBA *foliis subrotundis.* Tota planta medicis adhibetur; radix enim, quæ in officinis habetur, est saxifragæ, aromatica, stimulans, haud in hac classe recensenda, secus ut alii putarunt. Cæterum in lactucis, & acetariis satis nota planta est.

USUS MEDICUS leniter adstringens, vulnerarius, ad sanguinis profluvia, vulnera, fluxum hæmorrhoidalem, laudatus.

PORTULACA vide P. I. p. 26.

RUBIA TINCTORUM *Offic. Botanorum.* Classis Naturalis fructiflorarum. *Germ.* Färber - Röthe. *Gallis* Garance. *Anglis* Madder. *Ital.* Robbia.

RUBIÆ *asperae, radice rubra,* radix, tinctoria, adstringens, roborans, diuretica, in officinis accipitur. Assumpta ossa inficit; gallinarum infici primus vidit BELCHIER *Philosoph. Transact.* Nro. 443. Tum BAZANUS *Instit. Bonon.* T. II. etiam ossa durissima tingi, iuniorum tamen citius, rubrum ossium colorem dein iterum evanescere, DUHAMEL *Acad. des Sciences* 1739. etiam dentes tingi LOESEKE: ossis fracti callus tamen non erat ruber, BOEHMER, nec

unquam caro, nervus, tendo, ligamentum, aut alia pars, quæ ossea non sit, inficiebatur. DEHTLEFF. *dissert.* Sed neque rubia solum ossa inficit, GUETTARD *Acad. des Sciences* 1746. sed etiam Gallia tam flore albo, quam flavo, ut & *Asperula*. IDEM. Kermes rubrum tamen non tingit eadem, IDEM, nec alia in re tinctoria usitata, ut Indicum, Alcanna, Curcuma, Fernambucum, Tantalum rubrum, Lignum Brasilianum, BOEHMER l. c. nec ossa inficit Isatis, nec tingit Carthamus, NONNIUS *Act. Acad. Mogunt.* T. I, nec ea aut Opuntiae fructus, aut plantæ Indigophoræ penetrat succus, licet in vaccis lac cæruleo, in nutrice rubro, & urinam in infantibus itidem rubro colore inficiat GARDEN. *Philosoph. Transact.* Vol. V.

USUS MEDICUS. Firmandis rachiticorum ossibus primus adhibuit LEVRETUS, plurimis curis felix. In pulvere dari potest scrupuli unius, bis, ter de die, dosi: unciae unius in infuso, vel decocto. Radix inter quinque aperientes minores dudum recepta est, & nuper iterum in quaestione medica contra rachitidem laudata COSNIER, & cum absorbentibus omnem curam absolvit.

SANICULA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Sanickel. *Gallicis* Sanicle. *Anglis* Sanicle.

SANICULA subinsipida, habet saporem exsiccantem, & adstringentem: ad vulnera, ulcera mali moris cacoethes, iam dudum laudata, in lavamento: in decocto contra hæmoptoen, dosi unc. una.

TORMEN.

TORMENTILLA *Offic. Botanicorum.* FRAGARIA. *Classis Naturalis Calyciflorarum.*
Germ. Roth-heilwurtzel. *Gallis* Tormentille.
Anglis Tormentill. *Italīs* Tormentilla.

FRAGARIA *foliis quinatis, calyce octofido, flore tetrapetalo, radix, potissimum in officinis recepta, nodosa; vis ei acerba, adstringens specifica.*

USUS MEDICUS specificus in dolore dentium cum aceto coctæ, addito opio, PARACELSUS: in diarrhœis, dysenteriis, metu abortus a laxitate, decoctum gratum, & proficuum. Etiam externe ad ulcera mucosa humida utile, SALA expertus. Dosis in decocto ad libram aquæ, uncia semis, una: in pulvere a granis decem ad viginti, triginta, bis, ter de die.

UVA URSI *Offic. Botanicor.* ARBUTUS.
Classis Pauci-flam.

ARBUTUS *cauliculis procumbentibus, foliis integerrimis, an veteribus cognita, & adhibita, multum dubium? paucae pharmacopœæ, & hæ inter vaccinia habent; gallicæ, succiæ sub nomine uvæ ursi utuntur.*

USUS MEDICUS adstringentem, ut iam sapor indicabat, probavit. Foliorum pulverem, quantum novi, primus L. laudavit præstantem in calculo: multi levantur sopito dolore, alii adiecto diacodjato tantum: in viarum urinariorum suppurationibus utilis comperta, adstringens, vulneraria est. Sed estne certa quædam in vias easdem adstringentium vis? contra cal-

calculosas renum, vesicæ, concretiones, iam dudum alia adstringentia laudantur: præsens esse, drachmæ radicis pentaphylli pondus, vino epotum, ad calculum remedium, ZAMAR expertus, ita etiam recommen- datur Agrimonia, adstringens & terrea: de adstrin- gentium usu in calculo integram dissertationem olim HEUSCHERUS. Experimenta, in nosocomio practi- co hic Viennæ instituta, uvam ursi his in malis mul- tum aliquando deprædicarunt, hodie tacent; & de uvæ ursi virtute nuper dubitavit in disquisitione Chemica & Medica huius plantæ GERHARD Berol. germ. 1764.

FLORES.

BALAUSTIA, *seu* flores Granatorum *Offic.*
vide p. 19. 20.

BALAUSTIUM sylvestris punicæ florem, cyti- num fativæ vocavere veteres. Hodie punicæ flo- re pleno maiore, flos, balauustum seu balaustia officii- nis audit.

USUS MEDICUS inferiora longe malicorio, balaustia probat, in morbis omnibus laxis internis, & externis laudata, forma pulveris ad drachmam unam; infusi, decocti aquosi, aut vinosi, ad unciam unam: unde decocta, gargarismata, collyria, clysmata, fo- menta, fiant appropriata.

MALVÆ ROSEÆ flores *Offic.* vide P. I.
p. 24. 25.

ROSA.

ROSARUM RUBRARUM flores *Offic. Botanico-
tanorum*. Classis Naturalis Calyciflorarum.
Germ. Rothe Rosen. *Gallis* Roses Rouges.
Anglis Red Rose.

Inter rosas adstringentes rubras, eliguntur adhuc illæ, quæ pleno flore gaudentes, *provinciales* audiunt, odoratissimæ, & stypticæ, siccatæ, non adeo adultæ, optimæ.

VIRES MEDICÆ adstringentes, balaustris minores, gratæ simul odoratæ. Exsiccatæ se pulverisari patiuntur: forma pulveris exhibendæ: aquæ infusæ vim adstringentem, odoratam, cum pulchro colore conciliant, cui si aliquot guttæ spiritus acidi fossilis addantur, saccharum ad maiorem gratiam commisceatur, claretum habetur in morbis calidis, putridis, dissolutione humorum, etiam diarrhœa stipatis, magnæ efficacis.

PRÆPARATA officinalia plurima sunt, duplex imprimis *conserva*, hæc *simplex*, altera spiritu vitrioli addito ad gratam aciditatem, *vitriolata*; utraque efficax, & egregia ad drachmam dimidiam, integram, per se exhibenda, maiori electuariis ad unciam dosi: prior phthisicis, & hæcticis dicata, HOFFMANN *de Præstant. Remed. domesticorum*, & ubi roborandum; altera, ubi & putredo simul oppugnanda, convenit.

Ex infuso rosarum rubrarum cum melle cocto, fit *mel rosatum* officinarum, ulcera sordida laxa depurans, roborans, seu gingivarum, buccarum ea fuerint, seu aliarum partium; collutoriis, clysmatibus, unguentis, additur a chirurgis.

Infusum expressum, saccharo inspissatum, dat *syrupum* de rosis siccis, iisdem casibus utilem, interne tamen magis usitatum, aphthis, faucium incipienti inflammationi, convenientem.

Florum facta in aceto infusio *acetum rosatum* est, cuius elegans in mensis, & medicina usus in nodulis odoramentibus, quæ vis ad aliam iam classem spectat, ut & *aquæ stillatitiæ* rosarum rubrarum, non adstringens, sed cardiaca, excitans.

C O R T I C E S.

CAPPARIDIS Cortex *Offic. Botanicorum.*
 Classis Multi-stam. *Germ.* Capern. *Gallis* Caprier. *Anglis* the Bark of the caper plant.

CAPPARIS *aculeata.* Est radice, quæ officinalis est, cortex. Radicibus quinque aperientibus minoribus adnumeratur. Gemmæ florum in mensis magis quam nobis notæ, licet & multum medicatæ.

USUS MEDICUS eandem huius corticis, ac sequentis vim confirmavit, in malo hypochondriaco, paralyfi etiam laudatus L. est: gemmarum vero vis aromatica, solvens, longe magis certa; desperatos spleneticos, solo usu capparum, adiuncto potu aquæ ferrariorum, fuisse curatos, iam plura exempla sunt.

PRÆPARATA. *Oleum* capparum satis inutile.

FRAXI.

FRA XINI Cortex. *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Efese. *Gallis* Fresne. *Anglis* Asch-tree.

FRAXINUS *floribus nudis*, adstringens est, vim diureticam, & diaphoreticam etiam alii illi adscribunt; dosis drachma semis in pulvere. Semen aperitivum, stimulare, dicitur, quod spiritui Juniperi infusum in Hydropse laudat *Illustr. van swieten.* Corticis Fraxini albi cinerem, aceto in cataplasmatibus consistentiam actum, rabidorum animalium moribus inducto vulnere cum fructu adhiberi, ab agrestibus septemtrionalis Americæ populis exstat, in *Journal. Etranger. Janv. 1761.*

GRANATORUM Cortex, seu **MALICORIIUM** *Off. vide p. 19. 20.*

Cum ex adstringenti hoc, & duro pomi cortice olim firmarentur coria, *Malicorium* dictus fuit, quod nomen officinis remansit.

VIRE MEDICÆ *balauſtiis* longe violentiores, ob id minori dosi exhibendus cortex. Forma pulveris ad scrupulum unum, drachmam semis, in diarrhœis, dysenteriiis, infusi, decocti, ad unciam semis datur. Inde & egregia in laxitate uvulæ, anginis aquosis, gargarismata.

PERUVIANUS CORTEX. **CHINA CHINA.** *Offic. Botanicorum* **QUINQUINA.** Classis Naturalis ignoratur. *Germ.* Fieber-Rinde. *Gallis* Quinquina. *Anglis* the Jesuits bark.

QUINQUINÆ e regno Peruano ad nos advectus cortex, aridus, unam, duasve lineas crassus, foris

scaber, ferrugineus, & non nihil canescens, intus levis, rufescens, cinnamomi colore visitur. Odor debilem, mucidum, aromaticum, sapor amarum, ingratum, austerum iudicat.

Optimus, qui ex ramulis, densus, gravis, a ligno repurgatus, fractu splendens, pistilli ictibus volatilis reddendus, in decoctione spumescens, & ora vasis transcendens habetur.

USUS MEDICUS, ad debellandas febres intermittentes, & continuas remittentes, conditionibus ab *Illustr. L. B. van SWIETEN in Commentariis præscriptis*, specificus: etiam in continua cum delirio, ex intermittente nata, utilis, SUMEIRE; & in febre hydropicum aggrediente *Act. nova Phys. Med. N. C. Vol. V.* & in febre petechiali maligna, HUXHAM *de aere, & morbis epidemicis*, in eadem cum hæmorrhagiis, *essai sur les fievres* IDEM. in variolosa petechiali nigra cum acidis fossilibus *ibidem*. Pulveris uncix unius pondus, in duodecim doses divisum, imperatur. Formas alii mutant, & oppositæ indolis alia, non æque felici semper successu, commiscent; eadem quantitate in electuarium cogi potest, infundi etiam, decoqui, in syrupum inspissari, imo & clysmate subministrari infantibus delicatulis, aliis, ut res exigit, drachmarum duarum his, uncix semis dosi illis, semel, bisve die intercalari, BUCHWALD. *Prod. Act. Havniens.* Scire enim iuvat decoctionem ferre, & longam requirere, octavum super affusa aqua decoctum adhuc amaricasse, FULLERUS. Colata infusa, decocta, imbecilliora esse: turbida quidem nauseosa magis, sed & magis efficacia, ALLEYNE.

In gangræna, & sphacelo iterum specificus, drachmæ dimidiæ omni quadrihorio dosi, proserpens malum figit, & excitata suppuratione mortuum a vivo separat; hic etiam fomenta ex cortice utilia. Notari tamen meretur in angina gangrænosa incassum datum. *Medical observations and inquiries by a Society of physicians in London.* Vol. I. Tum corticem in substantia non tantum profuisse, ac in tinctura parva dosi datum, HUXHAM. *Recueil periodique d'observations de Medecine &c.* T. VII, & in omni gangræna sicca inutilem corticem esse denuo SHARP. *Recherches Critiques sur l'Etat present de la Chirurgie,* & BAGIEV *Examen de plusieurs parties de la Chirurgie.* 1757. Alias tamen etiam cancerum lenit, & dexterrima operatione separat. *Illustr.* L. B. VAN SWIETEN, sed vulnus non consolidat. IDEM. Cancer mammæ exulceratus, cortice peruviano sanatus, Clarissimo RITTER recensetur *Nov. Act. Acad. N. C.* Vol. X. rarum exemplum! hodie cicuta id fit certius. Dedit etiam de usu corticis in cancro mammæ exulcerato observationes Cl. DIETERICHUS Ratisbonæ 1746.

Iterum periodicas convulsiones a vomitione compescit, BORNAINVILLE, dolores periodicos hemi-craniarum *Vol. I. Act. N. C.* artuum mitigat, febres topicas tollit, spasmos, motus uteri, ventriculi, intestinorum compescit: in podagra etiam SYDENHAMO auxilio fuit, & specificum in podagra laudat HELDIUS *Ephem. N. C.* cent. IV, nuper etiam in Anglia probatum, & multiplici experientia compertum, dum cum vino rubro aliquot diebus sumeretur, prodesse. *Gentleman's Magazine for Septembre.* 1762. & ataxiæ spirituum cum aquis Pyrmontanis feliciter subvenit; & in phthisi pulmonali iam dudum lau-

davit MORTONUS & probavit TORTI. Hæmorrhagiis nimis etiam ineditur. An vi narcotica? ita plures. Corticem coctum filtratum in pilulas coactum, opii vires in sedando quovis immodico fluxu, impetu cordis, & febre suspendenda, strenue æmulari, LINDER *de Venenis*.

Adhæc in casibus scrophulosis, ad resolvendos, ex laxitate colli, parotidis, aliarumque glandularum tumores, multum recentissimis observatis laudant FORDYCE, FOTHERGILL: tum inveteratis ophthalmiis, ulceribus cutis ab exanthematibus relictis, decoctum inederi, posterior multis observationibus evincit; sed sufficienti dosi continuato usu exhibendum, *Medical observations*. Ignorari ultimo non debet, quod ETTMULLERUS habet, cortice curatas febres, spiritu salis ammoniaci brevi renovari; & epilepticum puerum quatuordecim annorum, cortice sanatum, vidisse RITTER *Acad. N. C. Vol. X.* etiam ischuriam ex laxitate ortam curasse, MACKENZIE, *Medical observations and inquiries by a society of physicians in London Vol. I.* utique roborat!

PRÆPARATA. *Extractum chinæ chinæ* validum; pulvere debilior tamen *essentia corticis peruviani*.

SIMARUBA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis desideratur.

Arboris nondum notæ, satis affinis iuglandi, vel pistachia, cortex, odore nullo præditus, saporis subamari est, decoctus in aqua lactescens, spumescens. Ad nos primo 1713. ex Guiana, ubi in dysenteriis famosus, translatus, 1718. in dysenteriis epidemicis probatus RUSSÆO,
ea,

ea, qua in Guiana dosi, non adeo feliciter cessit; movit enim vomitus, sudores incommodos, etiam sanguinis profluvia; correctis vero dosibus, & experientia rerum magistra, salubritatis punctum attigit; adstringens cortex non est, GRASHUIS *Acad. N. C.* & in fluxibus alvi sanguinolentis tantum convenit, DE GNER, *Acad. N. C.*

VIRES MEDICÆ in dysenteria specificæ, si drachmarum duarum pondere in libris aquæ, vel cerevisiæ duabus, ad tertiæ partis remanentiam coquatur, residuum in doses quatuor, una tertia quaque hora propinandum, dividatur: Vel drachmæ semis pondere in pulvere detur. In colica habituali, & dysenterica, drachmam unam, in sex doses dividendam, quarum omni bihorio una daretur, præscripsit feliciter GRASHUIS *Act. phys. Med. N. C. Vol. VIII*, & BONEKEN *eorundem Act. Vol. II.* hoc remedio dysenterias sex & fluxum hepaticum chronicum & lenteriam sustulit.

TAMARISCI Cortex *Off. Botanicorum.* Classis Pauci-flam. *Germ.* Tamarisken. *Gallis* Tamaris. *Anglis* Tamarisk.

TAMARISCUS *floribus decandris*: Quibusdam in officinis cortex ramorum, in alijs radicis, in usu est, non adeo periculosa, ut videtur, substitutione; fruticis enim cortex recens, grate balsamicus, adstringens, exsiccans est; præter corticem ipsa adhuc radix in usu est.

USUS MEDICUS egregium invenit remedium roborans, adstringens, etiam solvens diureticum, in decocto ab uncia dimidia, ad integram cum dimidia: in pulvere ad drachmam unam in rachitide laudatur; ligno sassafras comparandum putat ETTMULLERUS.

S U C C I.

ACACIÆ Germanicæ Succus *Off.* vide p. 13. 14.

ACACIÆ veræ succus *Offic. Botanicorum.* MIMOSÆ L. Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.* Ägyptischer Schlehen-Saft. *Gallis* Acacia. *Anglis* Acacia.

MIMOSA aculeata, floribus spicatis, legumine laevi, elliptico, compresso: In massulas coactus, vesicis inclusus succus, non ipse fructus, ex Ægypto ad nos adfertur. Extus fuscus, aut nigricans, intus subfulvus, consistentiæ firmioris, fortem acerbum saporem, saliva quasi coagulata, ore sicco, arido, exerit. Eiusdem arboris productum est gummi arabicum emollientissimum.

USUS MEDICUS in illis casibus, ubi adstringenda vasa, figenda fluida, ut diarrhœis, dysenteriis, sanguinis profluviis, hæmoptysi, anginis aquosis, utilis; forma, & dosis diversæ sunt: pilularis omni trihorio quatuor quinque granorum: potest etiam pro electuario solvi, mixturis dilui, ad drachmam semis, unam. Externe ad loca laxa firmanda multus chirurgis usus.

CATECHU. TERRA IAPONICA *Offic.* Caunga RHEED MALAB. Classis Naturalis Palmarum. *Germ.* Catechu, *Gallis* Cachou. *Anglis* Catechu.

CATECHU gummoso-refinosus, & inspissatus succus est, ex fructu arboris *Caunga*, non terra ut in *Acad.*

Acad. Reg. 1709. demonstravit BOULDU C; an purus, an mixtus, & quibus conflatus? adhuc multi disputant; purum esse *Cl. IUSSIEU Acad. des Sciences* 1720. contendit. Foris e rufo nigricans, intus e rubro fuscus, inodorus, saporis primo est adstringentis, tum subamari, ultimo dulcis. Probatur ponderosus, ruber, splendens, non combustus.

USUS MEDICUS in gingivarum laxitate, catarrhalibus defluxionibus inhibendis, compescendis alvi profluviiis, utilis. In substantia in ore volvitur, solutus deglutitur in gratiam halitus, & beneficium digestionis, atque id hodie Parisiis familiare. In tabellas, ut gravior sit, cogitur, linctibus admiscetur, additur & electuariis: In nulla forma scrupulosa dosis; in substantia a scrupulo semis, ad drachmam semis, unam, successive datur. Extemporaneus habetur potus, visui & gustui gratus, proficius diarrhœa, etiam febre biliosa laborantibus, maxime si alias ægri ptisanas respuunt, si drachmæ duæ catechu in unciis quindecim aquæ solvantur.

HYPOCISTIDIS Succus *Off. Botan.* ASARUM. *Classis Naturalis Incompletarum.*

ASARI foliis sessilibus, imbricatis, floribus quadrifidis, succus inspissatus, ex Turcia, Creta, Gallia Narbonensi, nobis advectus, fuscus, niger, splendens, aliquid odorati habet, intense amarus, os adstringens, exsiccans est.

VIRES MEDICAS adstringentes acaciæ succo maiores habet; si partem roborare consilium sit, inquit GALENUS, quæ videlicet plusculo humore exoluta fuerit, robur, & firmitatem illi non imbecilliter addit; dosis, & exhibendi modus, ut in succo acaciæ, eadem.

ADSTRINGENTIA.

OMPHACIUM *Offic.* vide P. I. p. 6c.

Est acerbæ uvæ expressus succus, in rubro ære, donec cogeretur, insolatus olim DIOSCORIDI, hodie liquidior, colatus tantum, & in doliolis asservatus, mensis magis in Galliis, quam officinis notus.

VIRES MEDICÆ ad ulcera oris humida, scorbutica, partes relaxatas firmandas, egregiæ: In navibus contra scorbutum maximus usus est.

SANGUIS DRACONIS *Offic.* DRACO arbor indica, COMMEL: Classis ignota. *Germ.* Drachen-Blut. *Gallis* Sang-dragon. *Anglis* the Dragon's-Blood.

SANGUINIS *draconis* duplex species habetur; una profundissime rubescens, dura, plurimis non referenda menstruis, in spiritu vini rectificato pro maxima parte solubilis, profundo colore & durabili spiritum vini imbuens; hæc vilior pigmentis inservit. Alia in arundinibus allata, saporis est exsiccantis, adstringentis, salivam rubro colore inficiens, & hæc medica est.

VIRES MEDICAS constanti traditione adstringentes, ad sanguinis profluvia, lochia nimia, hæmoptoen, dysenteriam, utiles laudavere. Specificè adstringere adhuc hodie LINNÆUS affirmat, alii innocuum corpus habent; reiteranda igitur experimenta. Dari in pulvere a scrupulo ad drachmam dimidiam, in mixturis ad integram, duas, dilui potest. Multus est ad vulnera externus chirurgis usus. Recentissime aliud gummi adstringens, multum mucilaginosum tamen, & gratum, ex Gambia allatum, externa facie sanguini draconis simile, describit FOTHERGILL. *Medical observations and inquiries by a Society of physicians in London.* T. I.

FUN-

FUNGI MUSCI.

AURICULA IUDÆ *Offic. Botanicor.* TRE-
MELLA. *Classis Naturalis Fungorum. Germ.*
Holder schwamm. *Gallis* Oreille de Iudas. *An-*
glis Jews-ear.

TREMELLA *cyathiformis labio altero inflexo, re-*
pando: ex lignis antiquis, præsertim vero sambu-
cinis, hic excrescit fungus, officinis servatus, licet non
multum adhibitus.

VIRES MEDICAS *exsiccentes, adstringentes,*
in ophthalmia, incipiente inflammatione, angina, exi-
mias de eo prædicat hodie dum LINNÆUS. Præscri-
bitur in decocto uncie dimidiæ pondere.

CREPITUS LUPI *Offic.* LYCOPERDON.
Botanicorum. Classis Natur. Fungorum, Gal-
lis vesse de Loup. *Germ.* Pofist. *Anglis* Bullist.

LYCOPERDON *subrotundum, laceratum, dehi-*
scens, iam antiqui in Germania ad sanguinis eruptiones
usus, externe dissectis arteriis, ruptis vasis, felici cum
successu applicatur, experimentis de novo in Trans-
Philosoph. T. XLIX. tentatis.

FUNGUS IGNIARIUS *Offic.* BOLETUS
Botanicorum. Classis Naturalis Fungorum,
Germ. Zunderschwamm. *Gallis* Agaric. *An-*
glis Agaric.

BOLETUS *acaulis, pulvinatus, laevis, poris te-*
nuissimis: BROSSARDI Chirurgi Galli, ad compescen-
das in aneurismatibus, & amputationibus hæmorrha-
gias,

gias, arcanum, LUDOVICO XV. emptum. Colligendus hic Boletus mensibus augusto & septembri, siccandus: caro dura filamentosa a cortice villoso separanda, mallei ictibus mollissima reddenda, sic demum vulneri superponenda; huius remedii laudem vide in *Acad. de Chirurgie* T. II. III. *Transf. Philosoph.* Tom. XLIX. p. 28. Vituperium apud Cl. NEALE. Nosocomii Londinensis Chirurgum, in opere *Some observations on the use of the Agarici and its insufficiency in stopping hemorrhages after capital operations.* London. 1757. Tamen etiam scire iuvat, curiosius in vase vitreo clauso asservandum fungum esse, MORAND. *Acad. de Chirurgie* T. III. & fungum vinosum eiusdem virtutis esse *Transf. Philosoph.* T. XLIX. experiente chirurgo FORD.

FUNGUS MELITENSIS *Offic. Botanico-*
rum CYNOMORIUM. *Classis Naturalis*
Fungorum.

CYNOMORIUM. Non omnibus adhuc receptus officinis hic fungus, est parasiticus, lentisci, myrti, halimi, radicibus enascitur, in illis maxime regionibus, ubi hæ arbores felicissime vigent, ut in Melita, Sicilia. Planta siccata rubra est, ut etiam ex recenti expressus succus. Sapor amaricans, stypticus, linguam adstringens, cum austeritate mucilaginosâ. BOCCONE *Mus. di Pianti.*

VIRES MEDICÆ adstringentes roborantes eximæ, in pulvere scrupuli unius, ad drachmam, pondere exhibitæ laudantur: in hæmorrhagiis, & aliis omnibus profluviiis sanguineis sistendis, specificæ L. sunt, *Institut. Bononiens.* etiam confirmatæ; in venercis urethræ ulceribus decocto usus DEIDIER, in dysenteria syrupo vel pulvere, vix unquam fallente successu alii,

LINNÆUS *de fungo Melitensi. Amoenitatum Acad.*
Vol. IV.

LYCOPODII semen *Offic. Botanicorum* LY-
COPODIUM. Classis Naturalis Cryptan-
therarum, Ordo Muscorum. *Germ.* Löwen-
fus-Saamen. *Gallis* Pied de Loup.

LYCOPODIUM *caule repente, foliis patulis,*
pedunculis spina gemina terminatis. Ipsum leniter ro-
borat, & adstringit, pectoris morbis utile, etiam cal-
culosis, plica polonica laborantibus.

Pulvis tenuissimus, æquabilis, ad involvendas pi-
lulas commodus, etiam aliquibus antihecticus habetur,
ETTMUL. tum diureticus, antiepilepticus, *Ephem.*
N. C. Anno III. Intertrigini, ulceribus madidis, etiam
medetur inspersus, valet etiam ad erysipelas.

MUSCUS CANINUS *Offic. Botanicorum*
LICHEN. Classis Naturalis Cryptanthera-
rum. Ordo Algarum. *Anglis* Ashcoloured
ground liverwort.

LICHEN *foliaceus, repens, lobatus, obtusus,*
planus, subtus venosus, pelta marginali ascendente:
in hydrophobia, & rabie specificus, divulgante
HANS-SLOAN. *Anglis* inde multum in usu in pul-
vere antilyssō MEAD, qui DAMPIERT præscriptio-
nem vitiavit *Transact. Philosoph.* Nro. 443. dum par-
tes inæquales sumeret, scilicet huius lichenis partes
duas, piperis unam: dosim MEAD facit drachinam,
unciam semis HARTLEY, solius lichenis pulverati do-
sim scrupulos quatuor HANS-SLOANE. *Phil. Transf.*
Nro. 237. sed sæpe fefellit.

MUSCUS

MUSCUS CUMATILIS. *Offic. Botanicorum*
 LICHEN. Classis Naturalis Cryptantherarum.
 Ordo Algarum.

LICHEN *foliaceus, repens, lobatus, obtusus, planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente; drasticam vim habere, & aphthis, & vermibus mederi, plurimis locis LINNÆUS, dosim non addens.*

PULMONARIA ARBOREA *Offic. Botanicorum* LICHEN. Classis Naturalis Cryptantherarum. Ordo Algarum. *Germ. Lungen-Kraut. Anglis spotted Lungwort.*

LICHEN *foliis oblongis, divisis, superficie reticulato-punctata, in fagis, & quercu habitans, thoracicus est; in phthisi curanda usum præstasse LINNÆUS, qui & in ictero, & tussi laudat.*



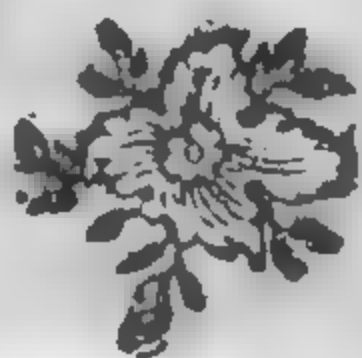
EX MINERALIBUS

PETRIFICATA.

OSTEOCOLLA *Offic. Mineral.* RHIZOLITHUS. *Classis Petrificatorum. Ordo Vegetabilium. Germ.* Beinbruchstein. *Gallis* Osteocolle. *Anglis* Bone-Binder.

OSTEOCOLLAM esse radices arborum putrefactas, terra calcarea, sabulo, mediante aqua imprægnatas, GLEDITSCH: caules, scapos plantarum, inarga & arena incrustatos, GUETTARD. *Acad. des Sciences* 1754. contendunt. Terra ipsa calcarea alba cum acidis effervescit MARGGRAF *Acad. de Berlin.* dat cum acido nitri phosphorum Balduini, IDEM, tum destillata, liquorem omnes proprietates liquoris urinosi habentem, IDEM, nec inventa sunt in osteocolle ea, quæ NEUMANNUS prodidit principia, nec osteollæ oleum petroleo simile inesse deprehensum. Est verus stalactites margaceus, GUETTARD. l. c.

VIS MEDICA adstringens LINNÆO, alia aliis haud repetitis experimentis, adscripta, tamen specifica dicitur ad fluorem album.



TERRÆ.

BOLUS *Offic. Mineralogiae.* Classis Naturalis Terrarum. Ordo terrarum pinguium. *Germ.* Fett-thon. *Gallis* Bolus. *Anglis* Bole.

BOLUS, Terra sigillata, eadem historię naturalis scriptoribus significant, & est argilla pinguis, ore liquefscens.

PROPRIETATES quod spectat, est ad attactum mollis, attenuata, pinguis, igne lapidescens, in vitrum redigenda, acido vitriolico, & substantia pingui minerali constans, terra martialis: Ita fere omnes dixerunt: nuper vero, quod hæ terræ nec destillatione, nec decoctione cum aqua, acidi vestigium præberent, neque cum lixivio alcalino coctæ, aut cum siccis salibus alcalinis mixtæ, & per aliquod tempus in crucibulo ignitæ, elixiviatæ, tartarum vitriolatum exhiberent, an coloratæ terræ bolares acidum vitriolicum continerent, dubitatum fuit, *Comment. varii Argumenti germ.* 1759. Addi adhuc posset adstrictionis sensum, quem in os assumptæ facere solent, vi absorbenti potius terræ, quam adstringenti alteri acido principio deberi.

Cæterum huius multæ species sunt, ut bolus *alba*, qualis moravica, *rubra*, qualis armena, bohémica, *carnea*, ut terra lemnia &c. *cinerea*, *flava*, quæ & axungię lunæ, & solis dicuntur,

Veteribus æstimatissima fuit terra lemnia; hodie dubitari merito potest, an nostra terra lemnia sit terra lemnia veterum, cum lemnia sphragis impense rufescere debeat **GALENI** testimonio, nostra tantum carnea sit. Estne bolus

bolus armena, quæ nobis hodie maxime laudatur, terra leinnia veterum?

VIRES MEDICÆ boli armenæ vel terræ sigillatæ rubræ, exsiccentes sunt, plasticæ, in diarrhœis, dysenteriiis putridis, phthisi pulmonali, humorum dissolutionibus, catarrhosis defluxionibus, admodum utiles. Corpus, medicamentum hoc, non turbat, unde scrupulose dosis definiri non debet, in pulvere drachmæ semis, unius, pondere, unius, vel duarum in mixtura, unciae etiam unius aquæ libra una emulsæ, addito syrupo cochlearum exhiberi potest. Non minor externus eius usus est: locis excoriatis, ulceribus humidis manantibus aspergitur, adhæc additur unguentis, emplastris &c.

CRETA *Off. Mineralogorum.* Classis Naturalis Terrarum. Ordo Terrarum Macrarum. *Germ.* Kreiden. *Gallis* Craye. *Anglis* Chalk.

CRETA cohærens solida W. Farinosa, & sicca substantia, calx fossilis & nativa fere, cum sale ammoniaco trita, & destillata, calcis vivæ proprietates habet; cum tartaro, qui vix, & in aqua ebulliente tantum solubilis, cocta, illi salium alcalinorum solubilitatem conciliat. Adhæc inflammabile quoddam in se principium habet, quod etiam boracem colore flavo tingat, & ex vitro Antimonii & Plumbi, Antimonium, & Plumbum reducat, *POTT. Lithog.* sed & urinosi non parum continet *HIERNE Tent. IV.*

Cæterum Creta acido vitriolico non solvitur, sed ab hoc in aliis acidis soluta præcipitatur, valida igne calcinata in calcem redigitur, cum vitrescibili fluxu fusa in vitrum cogitur. Ope cretæ aquam marinam potabilem

Grantz M. M. T. I.

D

redde.

reddere, docuit in *Comment. Societ. scient. Harlemens.*
 P. II. *Cl. ALLEMAND*, quatuor pintis aquæ marinæ,
 cretæ unciam unam addendo, obtinuit quatuor quintas
 aquæ potabilis, melioris ea, quæ calce pararetur.

USUS MEDICUS cretæ internus, quod in pa-
 stam irresolubilem cum tenaci ventriculi mucō concre-
 scat, vix multus, tamen ubi acidum peccat certus, ma-
 xime vero in Dysenteria acida, quam domat, dum al-
 vum simul adstringit, utilis vel forma pulveris vel mix-
 turæ, vel demum decocti.

Externus vero maior est, in ulceribus laxis, humi-
 dis, quæ siccat, stringit absumpto humido, puncta con-
 tactuum fibrarum solidarum augendo.

RUBRICA FABRILIS. vide *Venenâ.*

TERRA SIGILLATA alba *Off.* quæ plerum-
 que melitensis, turcica, licet forte moravica nostra huic
 haud inferior sit, etiam bolus alba vocatur.

USUS MEDICUS boli idem.

MINERÆ.

Substantiæ terreæ, lapideæ, sale, sulphure, femine-
 tallo, vel metallo imprægnatæ, **MINERÆ** dicun-
 tur: unde etiam in quatuor has classes: primo Salia;
 secundo Sulphura, tertio Semimetalla, quarto Metalla,
 vere distribuuntur. Quibus unius quàm alterius princi-
 pii plus inest, ea ad classem potioris relegantur.

ALU.

ALUMEN CRUDUM *Off. Mineralogorum.*
 Classis Minerarum. Ordo Salinarum. *Germ.*
 Alaun-Schiefer. *Gallis* Alun. *Anglis* Alun.

ALUMEN lapide fissili mineralisatum W. Confusa admodum apud veteres aluminum historia nostro satis evidens ævo est, quod a vitriolis repurgata. Alumen, quo utimur in communi usu, duplex est, idque, vel album penitus, vel colore rosaceo conspicuum, utrumque factitium, artificiiis Actis Gallicis, & Anglicis rite descriptis; hoc alumen crudum, illud alumen Romanum, rochæ, rupeum, quod ex marmore rubicundo factum, vocatur.

Primum aluminis principium manifestum, vitriolo, sulphuri, idem acidum vagum esse, quotidiana in Anglia experimenta docent, chemica confirmant, & Suecicæ mineræ demonstrant: Ita ex uno & eodem lapide Sueciæ, alumen, vitriolum, sulphur, minium, ex alio Angliæ, alumen, vitriolum, sulphur, *Philosoph. Transf.* Nro. 21. Quomodo vero facili experimento terra aluminis, in vitriolum converti possit, docet *Mem. de l'Acad. des Sciences* 1744. GEOFFROY. Alterum obscurum magis, adhuc hodie disceptatum, cur? quod simplex, & unicum velint; quo fundamento? ipsi ignorant. Non esse pure calcareum, nec cretaceum NEUMANNUS, bolo simile BOERHAAVE, ex fistulis tabacariis, ut & lapide calaminari BERRI alumen fieri GEOFFROY Junior, ex schisto marmore rubicundo L. Terram hanc nec cretaceam, nec calcaream, post longos labores MARGGRAF *Acad. de Berlin* 1754. pronuntiavit. Sed specificam alcalinam argillaceam. *Script. Chem. Germ. edita Berolini* 1761.

Ut in officinis est alumen informis massæ, crystallos suas non exhibet, quas octoedras nonnulli dicunt, dum alii aliter inveniunt: alumen crystallos albas ad hunc modum figuratas LISTERO & aliis dedit; nimirum bis figura paululum compressa est, ex altera parte, quasi vertice dicas, planum sexangulum habet, ex altera & opposita parte, sive basi, plano similiter sexangulo insidet; cuius autem latera claudunt tria sexangula plana, quibus alternatim bina plana quadrangula interponuntur; ita quælibet integra aluminis crystallus, ex undecim planis conficitur, quinque sexangulis, & senis quadrangulis.

Alias aluminis proprietates quod spectat, si peculiares quorundam locorum excipias, Romanum enim plus de sale marino, Suecicum, Anglicum plus de vitriolo participant, *Acad. des Scient.* adstringentissimum alumen, gustu glaciale, in aere aperto siccum manet, decies quater aquæ pondus, ut solvatur, requirit, solutum terram indissolubilem relinquit, igne liquefcit, spumat ut nitrum, lac, sanguinem, coagulat, sed syrupum violarum non mutat.

USUS in vita humana multifarius: marmor, fimbrias aureas, argenteas, dealbat, colores lanarum, ferricorum firmit, Morvas pisces durat, Chartariis, scriuariis, anatomicis, historiæ naturalis studiosis, multum in usu, adhibetur etiam pigmentis, magisteriis, clarificandi scopo in officinis; est etiam ex alumine pyrophorus pulvis.

USUS MEDICUS non spernendus, ubi a maiori humorum affluxu debilitatæ partes contrahendæ; ita in initio inflammationis oculorum, cum albumine ovi probe agitatum, addito aquæ rosarum momento laudatur,

datur, confirmato malo proscribendum: tum & ad putrescentia ulcera, tenui ichore madida, ulcera alia mala carne luxuriantia, vi stypteria prodest. Sic & medetur vulneribus sanguinem fundentibus copiosius. Maximus externus usus est, isque in dentifriciis adhuc malus. Interne alumen draconisatum, aluminis unciis duabus, sanguinis draconis subtilissime pulverisati uncia una, aqua cardui benedicti solutis, crystallisatum, scrupuli unius pondere ad omnia sanguinis profluvia, maxime muliebria, exhibuit feliciter MYNSICHTUS.

Alumen cum sanguine draconis in cochleari ferreo fufum, in pilulas redactum, in iisdem casibus HELVETIUM non fefellit: in pulverem redegit ultimo THOMSON, & in maximis hæmorrhagiis omni hora drachmam semis exhibuit, quin etiam in fluore albo enixe laudat. *Society of Edinburgh* T.IV. Cur hodie abstinetur? nauseas molestas fecit, quas exigua cinnabaris portio medicamento addita compescit, MALOIN, anodyna ipse HELVETIUS miscuit. In colica pictonum, ubi motus intestinorum peristalticus admodum debilis est, vel etiam deficit, expertus laudat CL. GRASHUS. Serum lactis aluminosum in hæmorrhagia uteri & in diabete valet.

Alumen *ustum* difflata per ignem parte aquea acrius, ad erodendam luxuriantem carnem chirurgis utile.

VITRIOLUM *Off. Mineralogorum.* Classis Minerarum. Ordo Salinarum. *Germ.* Vitriol. *Gallis* Vitriol. *Anglis* Vitriol.

VITRIOLUM, seu CHALCANTHUM, quasi æris efflorescentia, atramentum futorium, quod eo nigro

nigro colore coria inficerentur, latinis dictum, duum præcipue generum est, *Ferri*, & id viride, *Cupri*, & id cæruleum, licet etiam a Cupro vitrioli ferri color sit KUNCHEL: datur tamen & album, & id utrumque metallum, sæpe & plumbum, zincum, & terram calcariam continet. Quod ex minera plumbi montis Rammelii habetur album, utrumque metallum, copiosam terram zinci, plumbi nihil, habet Cl. POTT. *Miscell. Berolin.* T. VII. Sunt adhuc aliæ ratione colorum, huius differentiæ: *Ferri viride, cubicum, Cupri cæruleum, dodecaedrum* LINNÆO, album oblongum definitur. De alumine, vitriolo, sulphure, vide experimenta *Transact. Philosoph.* Nro. 103.

Primum Vitriolorum principium *acidum vagum*, secundum *glebam metallicam*, tertium *aquam*, omnia experimenta, ut sint notissima, evincunt; diversa tamen horum in diversis proportio deprehenditur, maxima semper aquæ, & quæ ut videtur absque destructione ipsius vitrioli minui non possit; vitriolum ferri, hypocausto calido expositum, calcinatur, suamque destructionem, subtilissimo acido totum replente locum, etiam experimenti ignaro, indicat. Quin quasi sitiens aquam, hac orbatum corpus, salium alcalinorum in morem attrahit, & bibit. Caput mortuum, destillatum oleum vitrioli, aquæ vel maxime bibula sunt. Ex colcothare siccissimo, aeri exposito, rursus phlegma, spiritus obtinentur: iterum oleum vitrioli concentratissimum, ut in crystallos concreascet priori sali similes, in aere brevi liquecit, LEMERY, vulgare aeri expositum libero, triplo plus quam ante ponderat, HOFFMANNUS. Sed & id acidum omnium cognitorum ponderosissimum, licet etiam in sinu terræ; & in aere iam fluidum reperiatur tum omnium efficacissimum, licet

licet aqua non dilutum non agat: oleum glaciale vitrioli, ferrum non solvit. Sed cur ex calcinato, calore solis, vel cubiculi, vitriolo, spiritus longe subtilior? GELLERT: cur aqua in colcothar ex aere rapitur? cur hac oleum per furtum imprægnatur? Hodie ratio inventa est, & caustico debetur.

Et nunc quidem, hoc invento, merito quæritur, an vitrioli acidum, quod & acidum *vagum*, *universale*, *catholicum*, *primigenium* sit, de quo recentiorum nemo dubium iniecit, donec ad arcana naturæ natus egregius Vir MEYERS quæstionem detecta acidi pinguis, seu caustici natura proponeret, inque contrariam sententiam, argumentis non paucis, nec debilibus impulsus inclinaret.

I quidem copiam acidi vitriolici, aut sulphurei non sufficere.

II oleum tartari aeri expositum etiam causticum ex aere attrahere.

III acidum pingue de omnibus proprietatibus trium acidorum mineralium participare, aut potius ipsam acidi pinguis naturam tribus mineralibus acidis impressum esse;

Quæ quidem omnia in ipso Auctore latius deducta, legi merentur, dum ad demonstrationem secundi in vitriolo principii transeo.

De existentia vero glebæ metallicæ in vitriolo, res adeo plana est, ut experimentum dici non debeat, quin in ipso vitrioli oleo claro tentamine HIERNE evicta sit; dum enim sumpsisset vitrioli veneri spiritum, huncque minio superfudisset, addidissetque ultimo spiritum urinæ, vidit vitrioli spiritum, cæruleum illico induere

colorem, & similis coloris sedimentum supra minium deponi; in alio experimento ferrum supra minii superficiem nigro colore præcipitatum, dum spiritum vitrioli martis adhibuisset. Testis quoque est *Cl. HELLOT Acad. des Sciences 1738*, vitrioli glaciale oleum in aqua destillata solutum, septem, octove dierum spatio digestum, sedimentum floccosum dimittere, quod magno calcinatum igne a magnete demum traheretur, & quod cum cera vel inflammabili alia substantia recalcinatum, purum exhiberet ferrum *MACQUER Chymie*. An inde datur ratio, cur longe fortiori igne vitrioli oleum solum obtineatur? cur id ponderosissimum sit? cur spiritui vitrioli nunquam substitui debeat etiam aqua dilutum? hic enim, ut volatilior sic purius continet acidum leviori vi expulsum: an inde quoque ratio patet, cur spiritui potius substituendum sit vitrioli phlegma? quod & volatile sit, & fugacissimam acidi portionem, minime metallica vitiatam habeat: an inde adeo celebratus recentis vitrioli phlegmatis in mania, Epilepsia usus *CNOEFFELIO*? spiritus vitrioli volatilis in morbo herculeo, *PARACELSO*? debet vero odore esse volatili, nares instar spiritus salis ammoniaci ferire, non fixatus esse, qualis in officinis invenitur.

PROPRIETATES quod spectat, vitriola crystallos habent ficas, polyedras, & quidem vitriolum ferri cubicam, stypticam, cupri dodecaedram, rhomboidalem depressam, saporis horrendi: igne instar aquæ funditur, calcinatur demum vitriolum. Solutio syrupum violarum subviridi colore inficit, sublimati corrosivi solutionem non turbat, gallarum infusionem in atramentum commutat. Acidi eius etiam singulares dotes sunt; fluidorum ponderosissimum, aquæ vel maxime bibulum, vicissitudi-
nibus

nibus aeris mobile ut spiritus vini, frigore condensatur, calore liquefit, omnia alia acida ex aliis corporibus expellit, &c.

USUS MEDICUS, vitrioli *martis* artificialis, non naturalis, ne illi cuprum commixtum sit, interne rarus, ad vermes, tum ubi austera roborans vis ferri requiritur, laudatus, drachmam diinidiam, unam, in libra aquæ dilutam, cavendo omnem acrimoniam alcalinam, aut alcalium, & adstringentium assumptionem, imperat. Externus, ubi adstringendum, cohibendus pruritus, in pulvere, fomentis, linimentis, frequentior.

Album ad compescendas vulnerum hæmorrhagias utile, vel in globulos, qui vulnere intrudantur, fingitur, vel meraca solutione applicatur, repellentis scopo etiam collyriis parca dosi iungitur; interne drachmæ semis pondere vomitorium est certum, in casu assumpti veneni solum administrandum.

Caeruleum etiam minima dosi efficax, & si non ita contemperatum, ut nocere non possit, ventriculum rodit, est enim verus lapis infernalis, quo caneros venereos chirurgi etiam exurunt; ubi vero ita dilutum est, ut stimulo suo nocere non possit, in manu periti, heroicum contra epilepsias, manias &c. remedium *Illustr.* L. B. van SWIETEN habetur, & specificum tale antiepilepticum hac præscriptione conficitur, in *novis Actis Acad. N. C. T. I.* vitriolum cupri aqua pluvia solvatur, filtrato adde spiritum salis ammoniaci aquosum, concentratum, cum sale tartari factum, ad punctum saturationis: post tempus adde spiritum vini rectificatis: crystalli saphirinæ, mediante

charta bibula separandæ, ferventur ab aere, in vitro bene clauso: dosis granorum duorum, trium, infantibus, quatuor; quinque, adultis; quandoque vomitus, quandoque sequitur secessus. Spiritus vitrioli veneris, inunctus clavis pedum, bis ter de die, superposito post duodecim horas emplastro de gummi ammoniaci cum euphorbio, eos tollit, *Ephem. Decad. 3. anno 7. 8.*

PRÆPARATA varia sunt, ex vitriolo martis omnia. Destillationis beneficio, primo, quod facile dimittitur, *Phlegma* vitrioli obtinetur, in morbis putridis, biliosis, ad gratam aciditatem, potulentis, inxuris additum. Tum *Spiritus*, in eandem indicationem laudatus, in dissolutione humorum, variolis confluentibus, dilutus utiliter datur, non solum usque ad plenam pustularum eruptionem, sed & in febre secundaria, *Cl. TYSSOT de variolis*, nec exigua dosi, siquidem drachmas duas larga aquæ quantitate dilutas, & syrupo edulcoratas intra trihorium, etiam uncias duas intra quadraginta horas exhiberet. Oleum vitrioli seu dephlegmatus vitrioli spiritus, causticum externum, minori dosi interne dandum, atque tum adhuc in aquosis suspectum *CARTHEUSER. Comment. varii Argumenti germ.* quod iam dudum *HIERNE* contra *KUNCHELIUM* monuerat. Post destillationem relictum caput mortuum, *Colcothar* vocant, chirurgis multum in usu, adstringens est, sunt qui etiam antisepticum habent. Ex colcothare sal elicitur subviridis, emeticus, *Gilla THEOPHRASTI*, hodie non amplius adhibita, residuum *terra* vitrioli dulcis est. Vitriolum Romanum sub cane radiis solaribus calcinatum, pulvis sympatheticus *DYGBÆI* habetur: Item ex terra aluminis & particulis metallicis vitrioli viridis, per sal alcali, cui

cui principium inflammabile ope ignis iunctum fuit, præcipitatis, sit *Caeruleum Prussicum*. MENON, *Memoires de Mathematique, Et de Physique par divers Scavans* 1750. Paris.

COMPOSITA. Calcanthi acidum diversa alcoholi proportionem, iunctum, diversisque encheiresibus dulcificatum, nomina omnino diversa habuit, & quidem

I. AQUA RABELLII quam & alii sub nomine liquoris DEMOCRITI cognoscunt, nonnulli etiam acidum DIPPELLII vocant, nihil aliud est quam simplex partis unius olei vitrioli purissimi, & Partium trium alcoholis optimi, digestionis & circulationis interveniente beneficio, mixtura, ita LEMERY *Chymie*, MACQUER *Chymie*; licet non consentiant TOURNEFOR in *Laborat.* SNAT *Cour de Chymie*, ASTRUC *de morbis venereis*: & hi quidem duo posteriores RABELLII aquam elicited destillatione liquorem esse volunt, hinc spiritum vitrioli dulcem, qualis est nostris in officinis prostant liquor anodynus mineralis.

Nunc vero clarum est discriminandas virtutes medicatas esse, quas diversis his liquoribus Cl. viri adscripsere, nec eas uni convenire aquæ Rabellianæ posse. Mixturam simplicem non destillatam diuresim movere, vomitum & alvum sistere, etiam hæmoptoicis convenire dosi guttarum quatuor ad decem LEMERY *Chymie*. Cl. CARL in podagra, arthritide, nephritide summo opere recommendat, ut & SCHULZE in *dissert. an dentur medicamenta, quæ calculum in vesica confringant?* 1734. & HUMMEL in *dissert. de arthritide*

tide tam tartarea quam scorbutica 1734. Hi viri vero Part. IV. VI. VIII. spiritus vini rectificatissimi immiscebant olei vitrioli Part. I. additis simul diversis vegetabilibus resolventibus, balsamicis, diureticis egregiarum virium *POTT de acido vitrioli vinoso.*

Mixturam vero aliam ex priore simplice, destillatione obtentam & quæ non est proprie aqua *RABELII* priorum, sed *SNAT*, *ASTRUC*, hic laudat stipticam in hæmorrhagiis, & hæmoptysi, paregoricam, diureticam, tum in febribus ardentibus & intermittentibus egregiam; adhæc in vomitu & ructu mirabiliter operari ait, sistere etiam gonorrhæas ptisana cum ea acidulata. Eadem fere *ASTRUCIUS* repetiit, & laudat in hæmorrhagiis quibuscunque, febribus ardentibus, instillatam vehiculo ad gratam aciditatem, & ptisanis refrigerantibus, quæ in initio gonorrhææ præscribuntur, maxime si dischuria nimis discruciat. Sed an hæc acida est? an refrigerat spiritus vitrioli dulcis?

II. SPIRITUS VITRIOLI DULCIS,
 seu **LIQUOR ANODYNUS MINERALIS** multarum officinarum ex prioris mixturæ destillatione confectus exurgit ex duobus liquoribus prima sese destillatione excipientibus scilicet spiritu vini aromatico vix non puro & spiritu vini gratiori fragrantiori acido vitrioli iam aliquantulum alterato commixtis; ita fere omnes officinæ parant, & quæ non exacte attendunt hos adhuc acida & sulphurei odoris aqua tertio demum loco prodeunte plurimum debilitant. Inde est quod vitrioli dulcis spiritus seu liquor anodynus mineralis manifestam aciditatem aliquibus in officinis habens fragrantiam minorem, minime sit probandus, & super alcali rectificandus aut quod melius est post aliquot

quot dierum cum alcali digestiones, concussiones, cohobandus: sic enim iterum purior spiritus odore elegantiori aromatico & fragranti prodit P O T T.

Quamquam vero prima vice summa exactitudine paratus sit, nec saporem manifeste acidum habeat, occultam tamen suam aciditatem docent, florum Cyani ab hoc rubor, Mercurii ex spiritu nitroso in flavum turpethum præcipitatio, & cum salis ammoniaci vinoso spiritu exurgens sal ammoniacum secretum, cuius tamen ne vestigium quidem obtineas cum eodem vitrioli dulci spiritu prius cum alcali digesto, abstracto cohobato P O T T. Cæterum corpora resinosa & alia compactiora, quæ soli spiritui vini alias pertinacius resistunt, huic victas dare manus coguntur: & solvit Gummi Copal, Myrrham, Ambram etiam bituminosum succinum.

VIM MEDICAM si spectes, est spiritus fragrans, aromaticus, calidus, carminativus, anodynus in doloribus spasticis ventriculi intestinorum a causa frigida utilis, speciatim in nausea & vomitu: in convulsionibus, hysterica passione, epilepsia a dentitione & plurimis aliis. Infantibus ad guttas sex datur a viginti ad triginta adultis; cum Balsamo vitæ mixtus singulum momentanee auferre solet, si inflammatio nulla subsit; sunt qui etiam cum spiritu salis ammoniaci vinosi, sunt qui cum spiritu tartari in alias indicationes miscent cum aliis medicinis. Ambra, quam probe in calida digestionem solvit gravidum, in gonorrhæa habituali & contumaci dosi IV. VI. VIII. X guttarum datum prodesse ASTRUCIUS dicit, succino vero, quod etiam totum solvit divitem in fluore albo dosi guttarum viginti triginta.

III. SPIRITUS NAPHTAE est proprie secundum destillationis productum vini nempe spiritus gravior fragrantiorque vitrioli acido alteratus; precedenti quidem subtilior, cum æthere tamen non componendus. Spiritum acidum vitriolicum vinosum **POTIUS** vocat.

USUS prioris dosi guttarum X, XX.

IV. AETHER quem & alii Naphtain simpliciter vocant aut etiam Phlogiston **FROBENII**, tertium est destillationis productum limpidissimum fragrantissimumque admodum inflammabile & volatile.

PROPRIETATES quod spectat ex omnino mirabiles sunt; rerum omnium cognitarum levissimus æther se ad alcohol habet :: 1 : 1,002 & ad aquam :: 1 : 1,114; fugacissimus manui instillatus frigoris sensum imprimit & illico in aera absque ullo humiditatis relicto vestigio rapitur, spiritui vini inflammabilior electrico igne inflammatur & flammam e vicinia eripiens fere absque fuligine deflagrat; Resinosarum unicuique & adæquatum menstruum, verum eos colorem, odorem, saporem ex vegetabilibus extrahit, nec aquæ nec spiritibus acidis vel fossilibus vel vegetabilibus miscetur, hinc etiam aquæ instillatus & accensus super eam ardet.

USUS in morbis vasorum minimorum ut in Epilepsia, Hysterica passione, Paralyfi, Rheumatismo, Podagra, etiam hodie plurimum laudatus, dosi guttarum III ad VIII.

V. NAPHTA VITRIOLI seu **OLEUM VITRIOLI DULCE** etiam Quinta Essentia vegetabilis

bilis aliis dicta, Oleum æthereum est ex eadem mixtura destillatione post phlegma acidum sulphureum, elicatum, quod modo aquæ supernatat & limpidum est, modo fundum petit, & diversi coloris aut flavescens, aut viridiusculi visitur.

PROPRIETATES. Est oleum hoc penetrantissimum, sulphureum, fragrans, fugacissimum admodum inflammabile in spiritu vini solubile, aquæ non miscibile: diutius asservatum diaphaneitatem amittit, rubedinem contrahit, & acidum corrosivum evadit, quod cum alcali commixtum aperte effervescat, ab eo vero abstractum nec amplius rubescat nec acidum evadat nec mercurium, aut argentum rodatur. **POTR.**

VIRES anodynæ summæ in doloribus spasticis & arthriticis, eas in medendo sibi notissimas fuisse testatur **HOFFMANNUS**, ut inde multi suspicentur verum & genuinum liquorem anodynum mineralem **EIUSDEM** viri hoc divitem oleo fuisse, constare igitur spiritu vitrioli dulci, vitrioli dulci oleo liquorem anodynum mineralem. Veniunt etiam in hunc censum

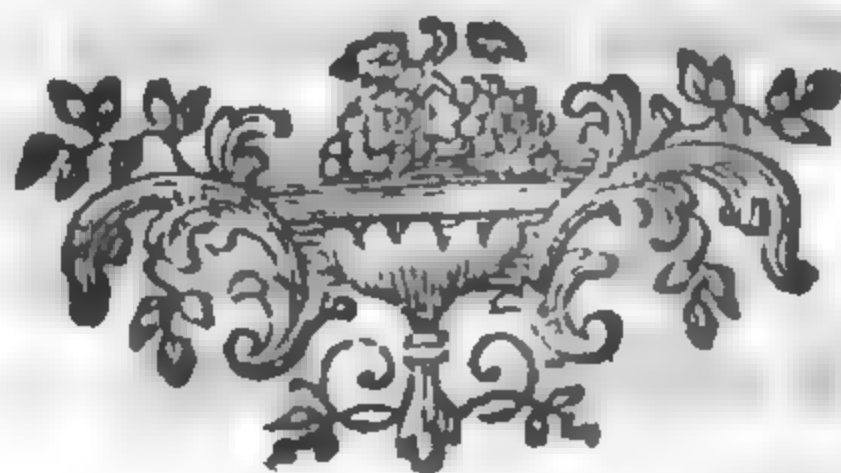
VI. GUTTÆ Generalis de **LAMOTTE** antipodagricæ. Constituuntur spiritu naphthæ solutum tenente aurum. Dosis spiritus naphthæ.

VII. LIQUOR MANCHINI. Sub hoc nomine habetur spiritus naphthæ solus vel supra remanens caput mortuum prioris destillationis digestus, abstractus, coloratus; nonnulli etiam simplicem liquorem anodynum cum portione capitis mortui digerunt denuo distillant: alii alia addunt. Dosis ex præcedentibus facilis.

Cæterum Cl. BAUME qui & optimam dissertatio-
nem de æthere conscripsit, hoc ordine destillationis
producta recenset: *I.* Spiritum vini non alteratum.
II. Spiritum vini aromaticum acido vitriolico altera-
tum. *III.* Ætherem. *IV.* Phlegma acidulum. *V.* Pri-
mum acidum sulphureum volatile. *VI.* Oleum dul-
ce Nro. IV & V supernatans. *VII.* Oleum citrinum
ponderosius fundum petens. *VIII.* Secundum acidum
sulphureum. *IX.* Oleum vitrioli nigrum spissum sul-
phureum. *X.* Sublimatum sulphur. *XI.* In fundo
cucurbitæ bitumen.

VIII. TARTARUS VITRIOLATUS vel
ex sale alcalino, & spiritu vitrioli, vel ex alcali puro,
& vitrioli martis paratur, secundus Tachenianus dici-
tur: Sal medius est, satis vehementer movens, inci-
dens, a granis decem, quindecim, ad triginta pro do-
si exhibendus.

IX. ARCANUM DUPLICATUM acido vi-
trioli, & basi fixa alcalina nitri, operatione non sem-
per exacta conficitur. Notabile est discrimen inter ar-
canum duplicatum, quod ex nitri destillatione cum
vitriolo fit & illud, quod cum oleo vitrioli conficitur;
docet in crySTALLIS observanda diversitas. Dosis præce-
dentis eadem, vel paulo maior.



SEMIMETALLA.

FLORES ZINCI *Offic. Mineralogiae.* Classis

Præparator: Ordo semimetallicorum.

ZINCUM sulphure, plumbo, ferro, mineralisatum, particulis micantibus, fuscum, arsenici vix aliquid continens **POTT** contra **IUSTI** in *Send-Schreiben Berlin. 1760.* hos flores largitur, fixos, non volatiles amplius, **SCHWEDENBORG**, interne nunquam, externe sæpe præscriptos, in ulceribus, lippitudine; in posteriori casu in aqua rosarum pro collyrio adstringente dat *Illustr.* **L. B. VAN SWIETEN**, in intertrigine específicos habet **LINNÆUS**, in excoriationibus, fissuris papillarum, laudat **BARBETTE**.

METALLA.

FERRUM. CHALYBS. *Offic. Mineralogiae.*

Classis Minerarum Metallicarum. Ordo fer-

rearum præparatarum. *Germ.* Stahl. *Gal-*

lis Acier. *Anglis* Steel.

FERRUM durissimum & purissimum, ad silicem scintillans, *W.* acies, stromoma, chalybs. An detur naturale, malleabile, *Historiæ Naturalis* scriptores multum disputarunt, hodie res plana est. Tamen in usus nostros omne, præter id, quod in aquis medicatis natura exhibet, præparatum est, præparatum in aciem verti potest, omnium optime docente de **REAUMUR**. Cur multis plantarum succis, vegetabilium cineribus, coralliis, ipsis animalium partibus, ossibus, sanguini, castoreo, & extracto subtilissimo florum melli, inest ferrum magnete conspicuum? Experimenta adsunt, ratio deest.

Tentamina vero, quibus præsentia Ferri in corporibus latitantis expiscatur, vel magnete instituuntur in ficcis pulveratis, quæ attrahit, vel gallarum, aut alio adstringente pulvere, aut decocto, etiam alcalina fixa animali solutione, in fluidis, quæ colore tentat. Est vero in hoc negotio id non infimæ considerationis, quod ferrum quocunque fossili acido in aquis solutum, non perinde gallarum, aut adstringentium vi inutetur, quam dum vitrioli interveniente acido suspensum est; proin gallarum, aut adstringentium adminicula, tutissima in omni casu esse non posse Ferri criteria; contra vero, cum solutio cærulei Borussici alcalino fixo lixivio, etiam volatili alcalino spiritu facta determinati acidi fossilis præsentiam nec postulet, nec expectet, eam unicum verum, & certum Ferri criterium esse in propatulo videri.

Quanquam vero adstringentium vis ferratis aquis atramenti nigredinem communiter conciliare soleat, ut illis alcalica fixa animalia cæruleum colorem inducunt, est tamen etiam, ubi gallarum pulvis, aut cæruleum, aut purpureum iisdem colorem in experimento inducit; atque primum fieri observatur, dum his vitriolum martis purum inest, alterum dum hæ aquæ, aut natro, aut sale alcalino minerali, aut alio alcalino imprægnatæ sunt.

PRINCIPIA Ferri quod concernit, id ex principio communi inflammabili, & terra vitrescibili metallica exurgit.

Primum quidem putridus, sulphureus, inflammabilis, limaturæ martis, ab oleo vitrioli solutæ halitus, ex sedimento nigricante in eadem operatione, educum verum cum mercurio in cinnabarin sublimandum sulphur, calcinatio ferri in crocum, croci in ferrum reductio, addito omni phlogisto, excepto sulphure. & Arsenico, quæ metalla omnia præter Aurum

rum forma metallica exuunt, demonstrant. De altero principio non dubitatur, & utrumque docet Ferri genesis, ex abstractione olei unguinosi a terra vitrescibili exurgens, etiam magnete exploranda.

Cæterum ex parte terrea omnia Physices cum magnete phænomena vix non dependent, a sulphure illi, qui a ferro in experimentis chemicis, & in corpore humano sequuntur effectus. HOMBERGIUS secretum invenit primus, quo sulphuream a terrea separaret partem in *iisdem*, & e ferro cum aliis, caruleum Berolinense ALII: est enim hoc nihil aliud, quam ferrum valde subtilisatum, quod ope alcali fixi, cum phlogistica animalium parte coniuncti, in pulverem, plus minus caruleum, præcipitatur, prout portio terræ aluminosæ adhibita sese habet.

PROPRIETATES ferri sunt, magnete attrahi, quanquam aliorum plurimorum corporum metallicorum non exiguam in se contineat vim, magnetis virtute insci, & ferrum attrahere, minime inter metalla malleabile, maxime elasticum esse, igne, tritu, candescere, difficulter fundi, scintillas projicere, adhæc igne consumi, speculo caustico semivitrificari, & subjectis carbonibus in scintillas totum diffundi, & evanescere: in aere, aqua, rodi in crocum, dissolvi ab acidis, cum vehemente effervescentia in spiritu salis, & vitrioli. Solutionum colores diversos esse pro diversis menstuis, flavam ex acido salis, viridem ex acido vitrioli, fuscam ex aqua forti &c. hoc metallum bilance hydrostatica ponderatum fere octavam sui ponderis partem perdit.

USUS MEDICUS iam veteribus notus, & multus: vinum aut aquam, in qua candens ferrum restinctum sit, potu cæliacis, dysentericis, lienosis, chole-

ra laborantibus, & dissolutis stomacho, auxiliari, tum & restringere, sistere fœminarum profluvia, DIOSCORIDES reliquit. IPHICLUM improlem eandem ab oraculo in remedium accepisse, ex historiis adhuc novimus. Recentioribus, in iisdem morbis, usus non minor est, adhuc in corpore laxo pallido roborans, hæmatopœticus & emmenagogus: docent id auctus ab eius usu cum respiratione pulsus, diffusus maior per totum corpus calor, subsidencia laxi corporis, absque ulla prædominantis viscosi evacuatione, habitus, & amœnus oculis, labiis, gingivis, genis, subnascens purpureus color. An igitur, quia menstrua nimia sistit, deficientia restituit, restituta expellit, opposita vi adstringendi, & aperiendi ferrum gaudet? vera physiologia semper negavit.

Est tamen quibus etiam oblit: non dandum phthificis, scirrho affectis, plethoricis, biliosis, imo ipsis phlegmaticis, ni manifesta acidi signa in primis viis sint, vix in substantia, sed in acido vegetabili solutum exhibendum. Sub eius usu abstinendum alcalinis, acidis fossilibus: iniungendus, qui iuvat, corporis motus.

Limatura ferri ea chalybis potior omnium consensu, in alcohol attenuatissima, si acidum in primis viis, in substantia datur, optime in bolo, electuario, pilulis, quinque, decem, granorum dosi; ructus sulphurei ovi quasi putrefacti, soluti in acido ventriculi testimonium præbent; anxietas, spasmi obvenientes, opio solvuntur: fæces nigre bonum signum habent. Cæterum in succis vegetabilium acidulorum, fructuum horæorum, vinis acidis, acetis &c. solvi potest, uncie dimidiæ pondere in libra una liquidi, & bis de die uncie duæ sumi.

Ex.

Externe adhuc magni usus martialis in fontibus medicatis fæx, roborandi scopo. Neque inutile est nigrum stratorum fabulum, ferro ditissimum, experimento MALAVALL Acad. de Chirurg. T. III.

PRÆPARATA. *Croci* martis varii: ablato sulphure pars metallica ferri, in spiritibus acidis fortissimis non adeo dissolubilis, ipso semper deterior ferro: rejiciendi. *Tincturae* simplices meliores: martis cum succo pomorum in casibus recensitis laudabilis. Aliæ, ut martis *adstringens*, *aperitiva*, *helleborata*, suis authoribus placent. Ultimo etiam dici debet rubiginem ferri destillatam, ad urinosum sal vergere. HIERNE, NEUMANN &c.

LAPIS HÆMATITES Off. Ferrum Mineralisatum minera figurata rubra, aut tritura rubente W. Classis Minerarum. Ordo ferrearum. *Germ.* Blutstein. *Gallis* Pierre hæmatide.

HÆMATITIS martialis minera est, coloris obscure rubentis, etiam ferruginei, nigricantis, fibris instar ligni longis, tenuibus, & acum in morem acutis constans, saporis vero terrei, adstringentis, addito phlogisto ferri naturam consequens. Principia eadem sunt, sunt & eadem proprietates, ab acidis, ut ferrum, dissolvitur. &c.

VIRES MEDICÆ adstringentes, ficcantes, roborantes, sunt in sputo sanguinis cruento, ulcere pulmonum, aliis hæmorrhagiis, alvi fluxibus etiam moderandis, fluore albo &c. proficue. Huius quam ferri maior dosis est, forma pulveris a scrupulo semis ad scrupulum unum, ita proportionem habita in electua-

riis, & aliis formis datur; Externe plurima ingreditur emplastra.

PRÆPARATA. *Flores* salis ammoniaci martiales

AQUÆ FERRATÆ.

THERMÆ MARTIALES.

SULPHURÆ etiam in hanc classem revocandæ.

ANIMALIA.

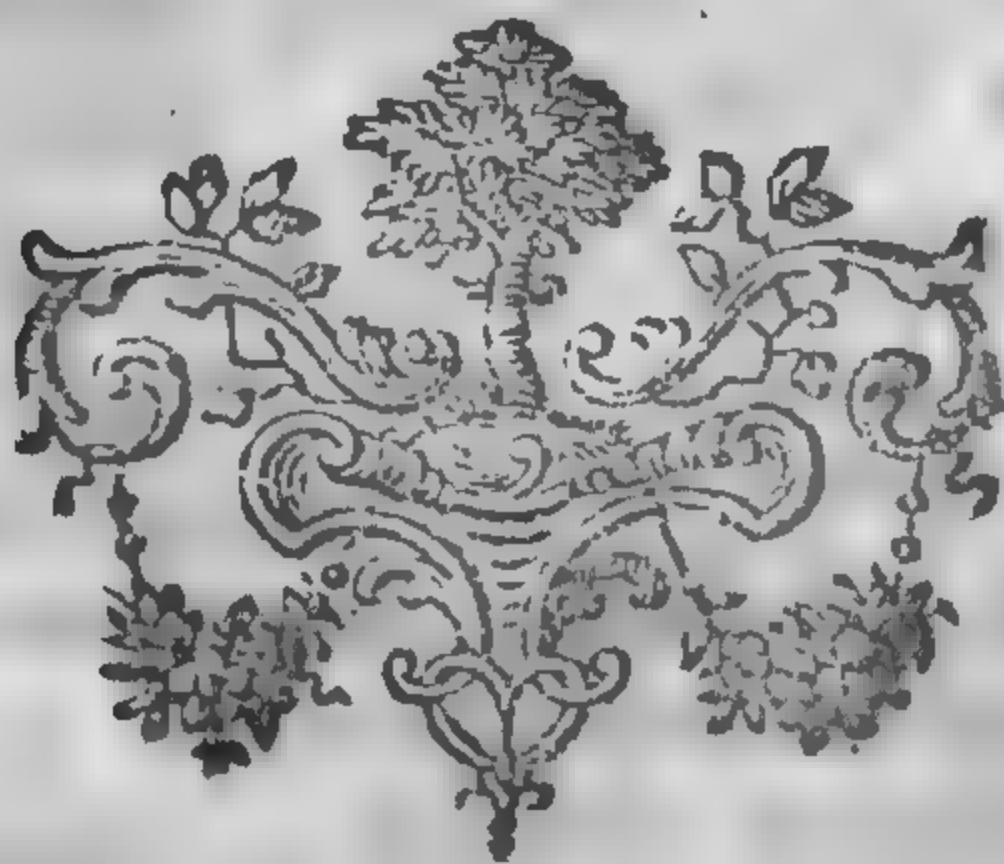
CHERMES *Offic. Entomologorum* COCCUS.
Classis Naturalis Insectorum. Ordo Hemipterorum.

COCCUS quercus cocciferæ, aceto immerfus, fupra lintea exficcat, nostris divenditur officinis: Recens sanguineum colorem habet, qui expreffus basis est confectiois alkermes, quæ in Gallo-provincia optime paratur, & divenditur.

VIM adstringentem docet factum cum folutione vitrioli atramentum, COMES MARSILLI, roborantem in præcavendo abortu LINNÆUS, tum præstantem in profluvii sanguinis, etiam diarrhœa, dysenteria, alii habent; in memoriæ imbecillitate, epilepsia idiopathica, aliisque convulsionibus, hæmorrhagiis, adhuc laudat CARTHEUSERUS in *Commentationibus varii argumenti Germanice scriptis* 1759. An adeo analeptica confectio, ut etiam aphrodisiaca? Sal alcali volatile examine chemico demonstravit MARSILLIUS de *Granis Hermes Act. Phys. Med. Acad. N. C.*
T. III.

T. III. Sumuntur in substantia ad scrup. unum, duos, succo recenti, vel per se, vel cum syrupo cochlearum: etiam in decocto ad unciam unam, duas, datur succus: tinctura ex his, mediante spiritu nitri dulci parata, præstantissimæ virtutis esse dicitur, CATHEUSER l. c.

In hanc classem, quæ maiorem fibræ cohesionem, & elasticitatem conciliare possunt, ex animalibus ossa, eaque adhuc acriter calcinata numerantur luculentius, quod hæc superfluam, quæ fibras macerat, relaxat, humiditatem absorbendo, eis maiorem in mutuum nisum occasionem concedant. Externe vero applicari solum ea solent, quod resorpto liquido concrescientia, cohærentem admodum pastam constituent. Neque ex animalibus solum ea parari possunt, sed etiam ex terreis. Similis terra bolaris *Memoir. de l'Acad. des Sciences 1669.* descripta est, qua lymphæ stillicidium, vitriolo, alumine, non compescendum, siluit, & quæ, abrupto ad umbilicum fune umbilicali, lethalem hæmorrhagiam prævertere posset.



CLASSIS SEXTA
ATTENUANTIUM.

ATTENUANTIA dicuntur illa, quæ fluidorum nimiam tenacitatem tollunt. Locum habent, ubi signa docent æquabilem humorum per vasa motum omnium lentorem in toto, vel in parte, impediri. Lassitudines spontaneæ, dolores inflammatorii, acuti, vel & alii obtusiores, hæc indicant; licet ex his alia in acutis, in lentis alia, feligere medicus debeat, tum & pro genio materiæ attenuandæ diversa.

**I. ABSTERSIVA,
RESOLVENTIA.**

BARDANA *Offic. ARCTIUM Botanicorum.*
Classis Naturalis Compositarum Capitatarum.
Germ. Kletten-Kraut. *Anglis* Burdock.

ARCTIUM DIOSCORIDIS, radices, & semina officinis exhibet. Radices lene aroma, amarum, resolvens, aperiens, habent, absque stimulo, ut in acutis absque metu adhiberi possint, HALLER; in cerevisia cocta arthritidem superavit, FORESTUS, ad luen veneream, & mercurii in corpore delitescentis ægri tudines, arcanæ habentur: In decocto ab uncia semis, ad unam, radicis dosis est. Seminis amarissimi,

mi, diuretici, drachma: uncia semis in emulsis: drachma semis, una, in pulvere: in nephritide in aqua laudatur. Folia recepta non sunt, tamen in lacte cocta externe ad arthritidem valere ETTMULLER. Succus recens pressus, defæcatus, diureticus; dosis unciae unius, bis ter de die.

CICHORIUM. *vide* P. I. p. 22. 23.

CICUTÂ *vide* venena.

EBULUS *Offic. Botanicor.* SAMBUCUS

Classis Naturalis fructiflorarum. *Germ.* Niederholder. *Gallis* Yeble. *Anglis* Dwarb-Elder.

SAMBUCUS *herbacea floribus umbellatis.* In usu alimentari non adeo familiares hæ baccae, amariore, acriore, quam sambuci. Plantæ cæterum omnia habent similia, nisi quod Ebulus Sambuco valentior.

USUS MEDICUS ac Sambuci idem, sed efficacior, hydragogus, diureticus, solvens, discutiens, stimulans. Radix tota infusa ad drach. duas, unciam semis, exteriori cortice pulverato ad drach. dimidiam, nimio mensium fluxui roborando obvenit. Corticis mediani succus validissimus, hydropicis unciae dimidiæ vel integræ mensura datur: pulvis radice drach. semis, unius dosi, ut & semen, quod ex chamæpityos decocto podagricis, ischiadicis potum, multum prodest. Cataplasma ex foliis extravasata solvit, discutit, maxime sanguinea, serosa. An non pleuritico lateri utilius vesicatorio, rubefaciente alio? utique adhuc sol-

E 5 vit?

vit? Flores vi diaphoretica etiam laudantur, semina purgante.

PRÆPARATA. *Ros* ebuli validum purgans unciae dimidiæ, aut integræ pondere. *Aqua stillatitia* ebuli discutiens, etiam purgans ab aliquibus habetur. Unc. IV. dosi exhibitam singulis diebus, ieiuno ventriculo, in ascite & tympanitide utilem, **TABERNÆMONTANUS** dixit. *Sal* etiam non nullis habetur officinis, haud specificæ virtutis plantæ.

ENDIVIA vide P. I. p. 23.

FUMARIA *Offic. Botanicor.* Classis Naturalis Papilion. *Germ.* Erd-rauch. *Anglis* Fumitory, *Gallis.* Fume-terre.

FUMARIÆ *pericarpis monospermis*, herba, amarissima, solvens, sanguinem depurans, **HOFFMANN**, obstructionibus, ictero utilis, **RIVERIUS**, pruritus, **SIMEON PAULI**, lepræ **FR. HOFFMANN**, scorbuto, arthritidi **LINNÆUS**. Datur in cerevisiæ pinta, manipulus unus; duo: vel in conserva, extracto, dosi drachmæ semis, unius; Etiam *syrupus, essentia*, prostant.

HIERACIUM.

LACTUCA vide P. I. p. 23.

MANNA vide *Purgantia*.

MEL vide *antidota*.

SACCHARUM.

SAPO.

SAPONARIA *Offic. Botanicorum.* Classis Pauci-flam. *Germ.* Seiffen-kraut. *Anglis* Soapwort. *Gallis* Saponaire.

SAPONARIA *foliis trinerviis, floribus umbellatis,* efficaciter abstergit, coagula bilis, viscerum abdominalium infarctus resolvit, etiam ictericis, & scorbuticis proficua, tum purulentis utilis: An debellat luen veneream? Semen ad epilepsiam laudat HOFFMANN. In lib. IV. aquæ manipulum unum viridis plantæ, incoquit SEPTALIUS cum passulis, pro potu: pro lavamento vel fomento manipulum unum in libra una: seminum dosis gran. quindecim, viginti, triginta, quam contra Epilepsiam laudant.

SCORZONERA *vide* P. I. p. 32. 33.

SEDUM MINUS *Offic. Botanicorum.* Classis Pauci-flam. *Germ.* Mauer-pfeffer. *Anglis* Wall-Pepper. *Gallis* Tete de Souris.

SEDUM *foliis subovatis, adnato-sessilibus, alternis, racemo triplici;* acre, alcalinum, BURGHARD. Succus eius, æquali quantitati spiritus vini rectificati commixtus, coagulum album constituit, volatile, faciei cosmeticum non utile, IDEM. *Satyr. Silesiac.* Flore albo multum contra cancerum, ubi etiam inutilis cicuta fuit, extollit ex observatione QUESNAY, atque id ipsum est sedum minus, teretifolium, album, C. B. non sedum parvum, acre, flore luteo I. B.

SEDUM

SEDUM MAIUS seu SEMPERVIVUM

Offic. Botan. Classis Pauci-flam. *Germ.* Hauswurzel. *Gallis* Ioubarbe. *Anglis* Great Houfeleck.

SEMPERVIVUM *foliis radicalibus carnosiss, caulibus imbricatis, corymbo racemoso, reflexo:* acidost-austerum, etiam acre, aphthis utile, ad alvi profluvia, maxime putrida, insigne, externe ambusta coarctet, & refrigerat, ulcera calida temperat, laxa curat. Succum papillis mammarum inflammatis & dolentibus, ut & dolentibus & inflammatis gingivis lactis cremore & syrupo violarum mixtum applicat van swieten.

SONCHUS *Off. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Semiflosculosarum. *Germ.* Glatt - Leber - Distel. *Anglis* Sow - thistle. *Gallis* Palais de Lievre.

SONCHUS *foliis laevibus, & teneris, calycibus glabris,* ut tota tribus, succulentus, saponaceus, amarus, viscerum obstructionibus, ictero utilis, etiam cichoreo praefertur sylvatico. Succus in pleuritide salutaris, BOCCONE.

TARAXACON.

TRAGOPOGON, vide P.I. p. 33. 34.



S A P O N E S.

BILIS ANIMALIUM, lucii piscis, anguillarum, tauri &c. adeo magni usus in glutinoso spontaneo
L. B. van SWIETEN.

LAPIS PORCINUS, PEDRA del PORCO
Off. Forte bili suam efficaciam æque, ac originem debet, L. B. van SWIETEN. Vix magnæ laudis capax, bili animalium non præferendus.

SAPO VENETUS, *vide* antidota.

SAPO HISPANICUS *seu* **ALICANTHINUS,** qui drachmæ semis pondere in drachmis tribus lactis coctus, triginta diebus ante epilepsiæ insulium haustus, dirum hunc morbum sustulit.

SAPONES alii medici. *vide* antidota.

GUMMI AROMATICA.

GUMMI AMMONIACUM.

BDELIUM.

GALBANUM.

OPOPANAX.

SAGAPENUM. *vide* P. I. p. 163.
ad 174.



II. ALCA-

II. ALCALESCENTIA, ANTISCORBUTICA.

ALLIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis
Liliorum. *Germ.* Knoblauch. *Gallis* Ail. *Anglis* Garlick.

ALLIUM *sativum*, seu vulgare, *staminibus alternè trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus.* HAL. *Philosoph. Transact.* Hoc graveolens, acre, subcausticum, salein volatilem concretum continere NEUMANN, penetrabilissimum esse, ex ulcere olens KERKRINGIUS, ex sudore PAULIN observarunt; ad hæc infusum obstructam urinam solvere BLAIR, prodesse calculosis omnium fere experientia, etiam in prophylaxin sumptum *Ephem. N. C.* HOYERUS, specificè podagræ mederi, TILEMAN, a causa acidâ; ad vermes expertus laudat BINNINGERUS: Est etiam in hydrope diureticum potens, quo etiam hic morbus sæpe percuratur, in colica carminans, in hysterica passione naribus suppositum excitans: Ut spiritu frumenti, cui allium infusum, se perfricet æger in tympanitide, author est BORRICHIVS *de usu plantarum indigenarum.*

ALLIARIA *Offic. ERYSIMUM Botanicorum.* Classis Naturalis Cruciform. *Germ.* Knoblauch - kraut. *Anglis* lack by the Hedge.

ALLIARIA *foliis cordatis*, interno raro usu, externo ad gangrænam plurima, non omnibus recepta officinis est.

BECCABUNGA *Off. VERONICA* *Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Bachbungen. *Anglis* Brooklime.

VERONICA *aquatica, foliis ovatis, racemis lateralibus;* succo saponaceo aliis antiscorbuticis mitiori, plena, multum in referendis viscerum obstructionibus utilis, etiam in morbis cutaneis, ictero, laudata, in scorbuto maxime deprædicatur, fero lactis ad manipulum unum, duos, quatuor, decocta, etiam in succo expresso, defæcato, sumpta unciarum duarum mensura, bis ter de die: Adhæc iuvat ab acido ortam podagram diu adhibita.

Prostat conserva.

BRASSICA *vide* P.I. p. 19. 20.

CEPA *Offic. ALLIUM* *Botanicorum.* Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Zwiebel. *Gallis* Oignon. *Anglis* Onyon.

ALLIUM *staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso.* HALL. Aquæ septem octavas partes, & plurimum salis volatilis concreti, destillatum largitur, NEUMANN, ut magna vis in aqua stillatitia sit. IDEM. Cephæ vires calculum confringendi a plurimis adscriptæ, an veræ? Cocti, in cataplasma redacti bulbi, admodum maurant, etiam bubones KRAMER. *Commerc. Litterar. Norimberg.*

COCHLEARIA *Offic. Botanicor.* Classis Natur. Cruciform. *Germ.* Lesselkraut. *Gallis* Herbe aux Cuilliers. *Anglis* Scurvy-grass.

COCHLEARIA *folio radicali subrotundo;* scorbuticis sacra, acrior quandoque, aliis temperanda. *Græc.*

Grœnlandis ex acetosa, & cochlearia simul crescentibus, in scorbuto salus, BARTHOLINUS. Valet etiam in sceleratyrbe, hydrope, asthmate, orthopnoea; specificè diureticam LINNÆUS habet. Manipulus semis infunditur feri lactis libræ uni: succus per chartam bibulam defæcatus, datur cochleatim, solus, vel sero lactis permixtus, ab uncia semis ad unam pro dosi. Succus cochleariæ cum vino pressus, præsentaneo ischuriæ remedio fuit, *Ephem. N. C.* *Conserva* recens utilis: Egregia aqua stillatitia, bona in cancro oris aquatico, ut & *Spiritus*.

DRABA *Off. Lepidium Botanicorum*, Classis Naturalis Cruciform.

LEPIDIUM *foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis*, in Austria adeo frequens, nondum officinis recepta, an non tanta copia nascitur, ut a vinis acidis, ortis malis medeatur?

ERUCA *Offic. Brassica Botanicorum*. Classis Naturalis Cruciform. *Germ.* weisser garten Rauken senff. *Anglis* Rocket. *Gallis* hoquette.

BRASSICA *foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris*, acris, graveolens, acetariis stimuli loco additur; viscidos humores incidit, solida stimulat, in asthmate, lethargo, paralyfi, hydrope, apoplexia ferosa, laudanda in vino infusa: semen masticatum apophlegmatifans. In infuso vinoso, feroso, pugilli tres, Manip. Semis. Pulvis seminum a granis decem, ad quindecim pro dosi, etiam liberalius frigidis, datur.

II. *ALCALESC. ANTISCORB.* 81

ERYSIMUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Cruciform. *Germ.* Wegsenff. *Gallis* Velar. *Anglis* Hedgemustard. *Italis* Eryfino.

ERYSIMUM *siliquis caulis appressis*, gustu acre, urens, pituitam potenter incidens, inorbis pituitosis pulmonum abs febre, plurimum utile. Pulverem feminum contra calculum, drachinæ unius portione, in albo vino valere, FONTANUS.

Syrupus de Eryfino in asthmate, & lentore acido, egregius.

NASTURTIUM HORTENSE *Offic. LEPIDIUM Botanicorum.* Classis Natur. Cruciform. *Germ.* Garten Kresse. *Anglis* Garden cresses. *Gallis* Cresson alenois.

LEPIDIUM *foliis oblongis, multifidis, incis.* Acris diuretica planta, valet in iisdem casibus: adsunt etiam præter herbam in officinis semina. Doses priorum. *Aqua* stillatitia ad vesicæ calculos mire præstans habetur. HARTMANN. *Praxi Chymiatr.*

NASTURTIUM AQUATICUM *Offic. Botanicorum* Sisymbrium. Classis Naturalis Cruciform. *Germ.* Wasser-Kresse. *Anglis* Water-Cresses. *Gallis* Cresson.

SISYMBRIUM *foliis pinnatis, angulosis, floribus super folia vix elatis*, minus acre cochlearia, omni laude in scorbuto lento maius, EUGALENUS, viscidos humores incidit, & per diuresim eliminat, in succo potum, per se cochleatim sumptum, aut sero, aut vino dilutum, uncizæ semis, unius pondere: Infunditur etiam ad manipulum unum in libra aquæ. Phthificos

Crantz M. M. T. II.

F

etiam

etiam curatos esse nasturtii aquatici, & lactis ebutyrati potu, N. C. *Ephem. Decad.* 2. Anno 8. Iterum ad calculum renum, lapid. Cancrorum drachmam unam, in aquæ nasturtii e succo destillatæ unciis duabus cum semisse, probatæ virtutis remedium esse, *Ephem. Decad.* 3. Anno 7. 8. habetur. Dum cerevisiæ dolio aliquot brassicas rubras capitatas, minutim conscissas, cum duodecim manipulis nasturtii aquatici, vel cochleariæ, & libra recentis raphani rustlicani, infunderent, integras familias a scorbuto curatas, hoc potu ordinario diu utentes, vidit *Illustr.* L. B. van SWIETEN. *Comment.* T. III.

Conserva egregia est, *essentiâ*, *spiritus* laudabilis.

PORRUM *Off. Botanic.* ALLIUM. *Classis* Naturalis Liliorum. *Germ.* Lauch. *Gallis* Pourreau. *Anglis* Leek. *Ital.* Porro. *Pra.* Prafo.

ALLIUM *staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata, cauli circumnata.* HAL. Culinaris potissimum, medicis usibus raro adhibetur, tamen decoctum porri ex potentissimis solventibus calculi, L O B B. habetur.

PIPER INDICUM *Off.* CAPSICUM *Botanicorum.* *Classis* Naturalis Pauci flam. *Germ.* Indianischer Pfeffer. *Gallis* Poivre d'inde.

CAPSICUM *annuum, igneum, rarius datur, hydropicis solum & asthmaticis utile, etiam glutinosum spontaneum domat.* Dosis scrupulosa, ad grana quatuor. Hominum respirationi noxium est, suffocat vapor omnes cimices, araneam, apes, panorpes, MARTINET de *Respiratione insectorum.* Piper mu-
fcis lethale.

SCIL.

SCILLA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis
Liliorum. *Germ.* Meer Zwibel. *Gallis* Squille.
Anglis Sea onions.

SCILLA *radice tunicata*, acris admodum & corrosiva, recens viscidos humores potenter incidens, & solida exstimulans. Pura ad grana duo, tria, cum saccharo trita, horrendas sæpe in pectoris hydropæ anxietates citissime, etiam insomnes noctes, orthopnœam suffulit, TYSSOT *de Hydropæ.* Cæterum præparata in asthma, orthopnœa, Lethargo, hydropis tum alia specie, tum illa pectoris multum in usu est dosi granorum quinque, ad decem. Infunditur pariter a drachma una, ad drachmas duas in vino, quod tamen vomendi conatus excitat, quo casu aliis corrigendum est, ut aqua Cinnamomi lactea Baccis iuniperi, aut iuniperi spiritus, corticis peruviani virtute.

Cæterum acre, & penetrans remedium sæpe in toto corpore sævos dolores ciet, imo & mobiles in convulsiones agit, utrumque tamen incommodum camphoram auferre HALLERUS apud TYSSOTTUM testatur. Ventriculi vires deiecit, quos cortex erigit, & sanguinem solvit, ut in dissolutione humorum cum eo caute mercandum sit, & ubi scirrhus cum febricula, cancer periculo non caret. TYSSOT *de Hydropæ.*

Acetum squilliticum, & *oxymel squilliticum* heroica medicamenta sunt, vel per se cochleatim exhibita, vel aliis ad unciam mixta; mane & vesperti bina cochlearia aceti squillitici calculosus hausit, & multos calculos excrevit. *Acta N. C.* Vol. III. Sæpe tamen & hoc intolerabiles anxietates excitat TYSSOT l. c. Terræ foliatæ iunctum egregium est Hydropæ remedium & a causa frigida inucosa singultientibus plus una vice auxilio fuit.

SINAPI *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Cruciform. *Germ.* Senff. *Gallis* Mustard. *Anglis* Mustard. *Ital.* Senape.

SINAPIS *siliquis glabris, tetragonis, semen, maxime officinis receptum, acerrimum, corrosivum, externe corpori applicatum rubefaciens, utile, interne raro datur. Datur tamen in prophylaxim apoplexiæ pituitosæ, HOFFMANN, in curationem lethargi, paralysis. Ante paroxysmum febris intermittentis, maior dosis spiritu juniperi diluta, assumpta, lethalis. L. B. van SWIETEN. Tamen scorbuticis prodest, CHOMEL. Externe in rubefacientibus, sinapismis, princeps, mollioribus, ut unguento de Althæa, pulpa ceparum dilutum, intritum, tineam, & impetiginem faciat, FORESTUS. An tuto, emplastro subactum, faciei, ut hæc a variolis immunis præstetur, imponitur? ut id quidem fieri Cl. ROSEN reliquit.*

TRIFOLIUM FIBRINUM *Offic. MENYANTHES* *Botanicorum.* Classis Naturalis Pauci-stam. *Germ.* Biberklee. *Anglis* Buch-bean.

MENYANTHES *foliis ternatis, multum saponacea, amara, antiscorbutica, & anti-arthritica, per excellentiam dicta, SIMON PAULI, SCHULTZ. Arthritidi præsentanea medicina, BOKELMANN, FRANCI, rheumatismo, podagræ utilis, etiam in nephritide laudatur, L. in obstructionibus, ictero summum remedium est, BOKELMANN, & asthmati hypochondriaco præfens subsidium, IDEM; cochlearia, nasturtio, in scorbuto efficacius, IDEM. Notari meretur, antiscorbuticarum vim in humido, & sapido esse, perire siccatis plantis, hinc in succo dandas, usum harum in hypochondriacis, melancholicis utilem. Pot-*

vis radicis acrioris purgat drachmæ pondere. Plantæ manipulus semis infunditur in libra una feri lactis recentis, etiam succus in eodem datur, uncia semis, unius dosi.

VICTORIALIS *Offic.* ALLIUM *Botanico-*
rum. Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Siegwurtz.

ALLIUM radice oblonga, reticulo obdusa, ad spasmos abdominales gravidarum ex amuleto suspensum, laudat HALLERUS. Cæterum ad usus magicos plurimum adhibetur.

III. INCIDENTIA SALINA.

SALIA dicuntur corpora linguæ saporem imprimentia, aqua solubilia igne vel fluentia vel volatilia; hæc quidem omnia acida sunt vel alcalica vel media, possent etiam addi terrea. Quæ ad hanc Classem Attenuantium spectant, potissimum media sunt & alcalica: de prioribus hic, de posterioribus Tomo III. potissimum dicam.

Sunt vero salia media, alias & Neutra, & Enixa dicta, ea salia, quæ intimiori & saturatori acidi & alcali connubio exsurgunt; criteria igitur horum exactissima, eorundem principia sola esse possunt, docent syncrasis, diacrisis minime syrupus violarum ut contendere Pharmacopæi possent vide NEUMANNI *Commentat. de syrupi violarum commistione ad probanda liquida insufficienti & fallaci Miscel. Berolin. T. III. IV. insertam.* CARTHEUSERI *Hydrologiam*, aquarum

medicatarum Angliæ examen ALEX. SUTHERLAND. Sed & inde patet terreas acido saturatas substantias falia neutra dici non posse. Inter ea quæ hic recensere convenit, sunt sequentia:

AMMONIACUS SAL. *Offic. Mineralogiae.*
Classis Minerarum. Ordo Salinarum: an artefactarum? *Germ.* Salmiack. *Gallis* Sel ammoniac. *Anglis* Sal ammoniac.

SAL AMMONIACUM in glebas igne subterraneo concretum, WALLERIUS. In Italia, & in Anglia naturale esse creditur, etiam in Calnuccarum regionibus, rupibus accretum inveniri MODEL *experimenta & tentamina super nativo sale ammoniaco. German: Lipsiae 1758.* Figuræ indeterminatæ esse, nec duas sibi similes glebas, friabiles, aqua in integrum solubiles. IDEM.

Ammoniacum *artificiale, vulgare*, solum ex Ægypto ad nos adfertur, ex stercoreum animalium, & straminis fuligine sublimata, paratum: docent LEMAI-RE & GRANGER *Acad. des Sciences 1735.* ut frustra fuligini arcana addi salein marinum encheiresi, NEUMANN, CARTHEUSER, POTT, suspicentur.

At unde acidum falis in sale ammoniaco? facile dictu; terra Ægypti sale communi abunde imprægnata est LEHMANN, & plantæ & stercorea animalium eodem gravida sunt IDEM, tum animalibus, & vegetabilibus inest, BOERHAAVE, in fuliginis nostrarum regionum analysi, magnam satis falis ammoniaci quantitatem obtinuit IDEM, sed neque acidum falis iunctum fuligini, maiorem suppeditat falis ammoniaci copiam, DU HAMMEL *Acad. des Sciences 1735.* Calcis vero siccæ pulvis, additus, maiorem volatilis falis copiam producit, quam

quam non additus, IDEM. At falis marini acidum non facile volatile fit, CARTHEUSER; id de acido falis marini per se adhibiti manifestum, volatilibus animalium, & vegetabilium partibus incorporati, horum fabrica mutati, non adeo luculentum, quin contrarium evidentissimum in sale nostrorum humorum: adhæc plantæ sale marino plurimo gaudentes combustæ, in cineribus falis marini nihil relinquunt. q. e. d. Adde etiamnum omnium acidorum ponderosissimum vitrioli acidum ex levi causa volatile fieri, & ipsum falis acidum sæpe sua basi liberum, in terræ visceribus inveniri. LEHMANN I. C.

PRINCIPIA igitur huius falis: *primo* acidum: *secundo* alcali volatile urinosum: *tertio* inflammabile. Primum, quod aliud, præter falis acidum, sale ammoniacum verum nunquam efformet, docet sal ammoniacum secretum GLAUBERI, acido vitriolico, & alcali urinoso factum: docet nitrum flammans, acido nitri & alcali urinoso exurgens: tartarus solubilis sale urinoso, & acido vegetabili factus: contra vero spiritus falis sali volatili animali iunctus perfecte ammoniacalis est in omni experimento, adde quod sal ammoniacus in aere liquecat, falis acidum in hoc demonstratur. Secundum odor urinosus, dum cum sale tartari vel calce teritur, & spiritus urinosus in destillatione, manifestius evincunt. Tertium, quatuor partium nitri cum una falis ammoniaci, perfecta detonatio, suadere videtur. Est vero una circiter pars acidi falis communis ad duas vel tres partes alcali urinosi, alii alias proportionem habent: in Tentaminibus GEOFFROY Junioris in libra una falis ammoniaci falis volatilis uncias quindecim, acidi marini unam invenit Acad. des Sciences 1723.

Cæterum, quod proprietates eius spectat, in eadem fere, ac sal geminæ, aquæ quantitate solvitur, vulgare aqua solutum spiritu vini non præcipitatur: irregularis, non facile determinandæ figuræ, crystallos habet, lanugini similes: cum oleo tartari, aqua calcis, odorem penetrantissimum exhalat; mixtum cum vitrioli oleo vehementem effervescentiam, frigidam tamen, init; cum spiritu nitri, aut aqua forti, aurum non adeo solvit, quam volatilifat, licet aquam fortem in Regiam commutet; Igne avolat, maiori tamen, quam ad aquæ ebullitionem requiratur; vase clauso per se sublimatur: degustatum linguæ frigoris sensum imprimit, maxima sua penetrabilitate omnia pervadit, nec acidus, nec alcalinus; sali nostrorum humorum similis. Sal ammoniacum fixum ex calce viva, & acido salis communis conflatur.

USUS MEDICUS, ubicunque in fluidis tarditas, in solidis inertia, eximius; in morbis lentis, pituitosis, incidendi, attenuandi scopo; tum etiam ad diaphoresim augendam, egregius. Dosis a granis quinque ad duodecim, quindecim, vel in pulvere vel cum vehiculo, bis, ter, de die. In febribus intermittentibus pro puerulis dosis granorum quinque ad quindecim, in aquæ stillatitiæ sambuci uncia una, vel potu Theiformi, dimidia ante paroxysmum hora; adultis drachma una multum multis laudatur. *Nova Acta Acad. N. C. vol. I.*

Externus chirurgis celebratissimus, & in suffiniigiis, & fomentis ad tumores frigidos. In gargarismatibus, collutoriis etiam, in angina aquosa, tumore glandularum salivalium, linguæ paralyfi familiaris. Drachnam unam salis ammoniaci crudi, in duabus drachmis succi limoniorum solutam, ad dolores dentium gossipio hac

hac solutione madido, denti immisso, arcanam fuisse,
GODFREY *Treasure.* &c.

PRÆPARATA.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI intermedio corpore alcalino destillatione liberatus, addita solum aqua, *Simplex Urinosus*, affuso simul spiritu vini *Vinosus* audit. Prior etiamnum duplex, vel enim cum sale tartari solum paratur, vel interveniente viva calce expellitur; & in his adhuc magnum discrimen quoad proportionem salis ammoniaci, salis tartari, aquæ, tum quoad easdem calces observes:

In genere dici potest, spiritum salis ammoniaci *urinofum* cum sale tartari solum paratum, longe diversum esse a spiritu salis ammoniaci cum calce viva facto. Est enim posterior priori non solum volatilior, sed & magis causticus, ut ob hanc rationem *spiritus volatilis causticus*, seu *spiritus salis ammoniaci cum calce* vocetur; præterea adhuc proprietates plures possidet, quas alter non habet.

I. Quod sal volatile forma sicca salina haud appareat, nec hyeme crystallifetur hic spiritus.

II. Quod cum spiritu vini offam Hellmontianam haud constituat, contra cum spiritu vini rectificatissimo amico se gerat, & huic iungatur.

III. Quod bene præparatus, sive puncto saturationis salis ammoniaci volatilis cum sale caustico calcis obtentus, cum nullo acido effervescat.

IV. Quod sit spiritus salinus perfecte medius, quod multi hinc inde negaverant, posteriores vero Chemici clarius perspexerant, & iam BOERHAAVE

bene monuerat, licet hodie iniuste in lyceo nostro ob id culpetur.

Cæterum inter efficacissima stimulantia spiritus salis ammoniaci urinosus recensetur, aqua dilutus tantum exhibendus a guttis quinque ad viginti; externe linimentis, & unguentis insignem penetrandi vim conciliare solet.

Spiritus salis ammoniaci *cum calce* paratus, priori volatilior ad excitandum animo lapsos naribus solum admovetur, etiam extemporanee fieri potest immissa in spiritum salis ammoniaci calce. Interne raro datur, neque tamen sine ratione, cum causticum ignis in se possideat; cum vero menstruum egregium habeatur plurimarum vegetabilium substantiarum, ut v. g. corticis peruviani, a quo simplex urinosus parum extrahit, posterior vero integram efficaciam, nonnulli interne aliarum tincturarum more hunc vegetabili substantia imprægnatum exhibere solent.

Vinosus dulcificatus interno usu multum laudatur, simplici urinoso calidior, eadem tamen fere dosi datur diluendus vehiculo.

Est etiam addita anisi vi *Anisatus*, in pituitosis pectoris morbis, asthmate commendatus; tum succini *Succinatus*, in lethargicis & apoplecticis affectibus a causa frigida utilis. A capite mortuo vero, a destillatione spiritus salis ammoniaci, tam urinosi caustici, quam vinosi, residuo, *Sal digestivum* SYLVII paratur, acido salis communis, & alcali fixo, urinoso constans, egregium incidens: Dosis a granis decem ad triginta. In capite mortuo vero spiritus caustici habetur sal ammoniacum fixum acido salis, & terra calcis constans.

FLORES SALIS AMMONIACI SIMPLICES. Qui cum sale communi sublimantur, inutili in officinis labore, verum sunt sal ammoniacum purum.

FLORES SALIS AMMONIACI MARTIALES. Cum limatura martis, vel lapide hæmatitide facti, multum laudantur in pertinaci mensium suppressione a causa frigida, fluore albo, viscerum obstructionibus. Dosis a granis tribus, ad decem, bis, ter, de die.

SAL VOLATILE SALIS AMMONIACI SICCUM, ANGLICANUM vulgo dictum, valde activum, externo tantum usui dicatum una parte Salis ammoniaci duabus calcis valido igne sublimatum. Siccum cum oleis aromaticis stillatitiis etiam oleosum, varium a variis concinnatur: ita familiare est & solenne sal volatile ammoniaci salis siccum, cum oleo maioranæ, vel florum aurantiorum, aut cedrino, probe imbuere, & naribus crebrius offerre, quod mire mucositatem colliquat, & vigorem sensibus affert. FR. HOFFMANN *de Selectioribus Medicamentis*.

BORAX *Offic. Mineralogicæ*. Classis Naturalis Minerarum. Ordo Salinarum: an artefactarum? *Germ.* Borax. *Gallis* Borax. *Anglis* Borax.

BORAX non depurata. *Tincar* offic. ut ad nos allata, plurimis compacta est, & tantam terræ gryseæ a spiritu salis solubilis, ab alcali præcipitandæ quantitatem habet, quanta est in ad 12. Centenarii BRAND *Acad. Reg. Suec.* Vol. XVII. Depurata alba octangularis, semi-pellucida est, saporis falsi lixiviosi nauseosi, non alcalini, in aere in farinam fatiscit in igne funditur, fusa ut Alumen intumescit & in vitrum conmutatur, massa

massa ad dimidium fere ponderis reducta GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1732. in aqua calida solubili (licet ipsa Borace aliquantulum difficilius) & denuo in veram Boracem crystallisabili LEMERY. *Acad. des Sciences* 1728.

Borax salium alcalinorum multas dotes habens, & volatile ex sale ammoniaco, alcali excutiens, dotes specificas plurimas habet; & primo naturam Vitriolorum & Aluminum contra omnis salis alcalini indolem in eo sectatur, quod in eius compositionem notabilis adeo aquæ quantitas recipiatur, ut dimidium sui ponderis fere aqua sit, notabilis itidem requiratur ut in ea solvatur. Cæterum in frigida difficilius, citius longe in calida solvitur, ita tamen ut semper X imo XII partes requirantur aquæ ut soluta maneat; sex uncia aquæ ebullientis unciam semis Boracis solum solvere in experimento LEMERY *Acad. des Sciences* 1729; atque tum adhuc post aliquot dies aliqua præcipitabatur salis portio IDEM *ibidem*. Nuper tamen in aqua ebulliente etiam plus Boracis quam alterius cuiusvis salis solvi vidit CL. BRAND *Acad. Reg. Suec. Vol. XVII.* an est in Borace diversitas?

Sunt adhuc inter specificas Boracis dotes, aliæ plures haud præter videndæ, scilicet quod in oleo tartari per deliquium facillime solvatur, huic uniatur, & instituta evaporatione in crystallos denuo concreascit iam in aere humescentes CL. BARON *Mem. de Mathematique* Tom I. Tum quod in acidis maxime vegetabilibus longe facilius quam aqua solvatur, cum etiam difficiles cæteroquin acidorum nonnullorum solutiones promoveat; uncia duæ Boracis pulveratæ cum duplo comminutarum crystallorum tartari pulvere mixta in una fere sexta parte illius aquæ quantitatis solvuntur, qua ad horum

rum duorum corporum separatam solutionem fuisset necessaria, & per quadrantem horæ coctæ formam solidam non amplius induunt continuo in aere deliquescentes. Idem cum tartaro crudo phaenomenon Borax exhibet, & tam acidis mineralibus quam vegetabilibus secreta, non conspicua unione nubi LEMERY *Acad. des Sciences* 1729 prodidit, etiam igne fixam alas addere & vitrioli & nitri & salis acido, non vero acido aceti IDEM asseruit.

Borax officinalis, encheirisi Venetis, & Hollandis arcana præparata, sal est medium, quod nec cum acidis nec cum alcalinis conflictum ineat, violarum syrupum non mutet ex LEMERY & NEUMANNI testimonio; sed alii aliter censuerunt: alcalinum pronunciatum est a Cl. GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1732 siquidem præcipitet terram metallicam vitriolorum, eam aluminis & aquæ calcis, viridem etiam succo florum violarum colorem conciliet, præcipitet solutionem Mercurii in spiritu nitri factam colore citrino, solutionem sublimati corrosivi colore aurantio. Et nuper unico, in tanta Chemiæ germanicæ luce, syrupi violarum bene præparati, operoso si superis placet experimento, alcalina boracis natura, proclamata est, ut vix opus sit, consecrata *Acad. Reg. Svec.* Vol. XVII. Cl. BRAND experimenta adducere, scilicet I. Quod saturata Boracis in aqua ebulliente solutio cum acidis sensibilibus effervescat. II. Quod ex Boracis & acidi vitriolici mixtura, sal producat inirabile. III. Quod ex sale ammoniaco & Borace spiritus destilletur salis ammoniaci. IV. Denique, quod Borax tam cum oleis pressis, quam pinguedine saponem constituat, ut salia alcalina solent. Nunc tamen post omnia non liquet, an de uno eodemque subiecto, Cl. Viri disputent, an Borax LEMERY

& NEUMANNI fuerit Borax GEOFFROY? an Borax Veneta eadem sit ac Batava? an encheireses Venetiis adhibitæ semper eadem, nullo peccato obnoxia? & ultimo certum est, Boracem simplicem sale non esse, nec purum, sed commixtum compositumque, nec videtur tanta esse huius a sale communi quoad compositionem diversitas, utpote quod non spernendam portionem alcali mineralis contineat, acido non adeo exacte saturatam. Nuper egregius BEAUME *Manuel.* 1763. compulsis & pensatis omnibus, Boracem sale medium particularem, qui sale sedativo perfecte quidem neutro tamen hic basim salis marini saturante conflatus, saporis falsi & salis medii sit, pronunciavit; & hæc quidem sententia non imbecilliter probatur, ex vitro Boracis in aqua cocto, soluto, & in veras denuo Boracis crystallos, absque ulla mutatione, evaporatione redacto.

Cum vero acidum Borax habeat principium, merito quaeritur cuius naturæ id acidum sit, quod in eius compositionem recipitur. Acidum salis esse omnium primus Cl. NEUMANNUS edixit, hunc pauci secuti sunt, ultimo tamen post varia de Borace tentamina in *Acad. des Scienc.* BOURDELINUS accessit. Esse acidum vitriolicum plurimis POTTIUS probavit, tum vitrescentia, tum transitu spiritus salis, in destillatione salis compositi ex borace & fixo sale ammoniaco, transitu spiritus nitri in destillatione eiusdem cum nitro, mercurii ex aqua forti in pulverem nigrum præcipitatione, POTT, in brunnium MODEL; ut igitur borax, acido vitriolico, terra alcalina vitrescibili, viscido parco inflammabili commixto, tum demum aqua constare POTTIO videatur, quod tamen Cl. BRAND negat, etiam multum impugnavit BARON. *Mem. de Mathematique* T. I.

Quoad

Quoad basim duplex alcali, refractarium unum, alterum minerale MODEL statuit; terram vitrificabilem unam, alteram salis marini GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1732. Prior cum acido vitrioli facit sal sedativum, altera cum eodem sal mirabile GLAUBERI, ut inde sal commune, vel saltem eius terram boraci inhærere contendat THUE *prod. Act. Havniens.* Unde etiam borax cum carbonibus, aut alio inflammabili fusa non reddit hepar sulphuris, IDEM, quin cum sale communi, & aliis simplicibus, arte produxit boracem, *ibidem*, a POTTIO alienus. Nuper ex borace cupri, & arsenici regulum produxit CADET.

Mechanicus, & chemicus boracis usus multus, non parciior medicus, scopo resolvendi, attenuandi viscidos tenaces humores, emmenagogus, antiparalyticus, granorum decem, viginti dosi, gummatis, aut aliis stimulantibus iunctis. Pro expellendo foetu mortuo specificum admodum ridiculum est. Externus usus cosmeticus.

PRÆPARATA.

SAL SEDATIVUS HOMBERGII ab authore sublimatione ex Borace cum acido vitrioli factus. *Acad. des Sciences de Paris* 1702. difficulter in aqua solvitur, MACQUER, tepida facile, CARTHEUSER, etiam in spiritu vini calefacto, cui flammam viridem conciliat; ut & Borax solet.

Hic sal, licet sublimatus, non tamen volatilis est, dum fucus maximo igni resistit, funditur, vitrificatur. Nec credere fas est, acidum vitriolicum purum semper requiri, siquidem & aluminis spiritu, & sulphuris

phuris quoque obtineatur LEMERY. *Acad. des Sciences* 1728. imo alio, etiam acido, nitri, falis conficiatur GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1732. Quid quod etiam exurgat vegetabili BARON. l. c. imo fieri possit nullo interveniente in integrum acido IDEM, neque etiam sublimatione semper sed sola crystallisatione opus, ut igitur sal sedativus ex coniunctione sola acidi vitriolici & parte urinosa Boracis sublimatione nasci dici non possit.

Tam sublimatione, quam crystallisatione etiam cum diversissimis acidis paratus sal sedativus, idem semper est sal medius GEOFFROY, BARON, levissimus omnium & aquæ supernatans, acidis mineralibus non decomponendus, ex parte tamen solvendus, dum volatili falis ammoniaci spiritu nullatenus solvitur, licet in illo illico liquecat, & huic misceatur BOURDELIN. *Acad. des Sciences* 1755. Quanquam vero sedativus sal nec ipso calcanthi acido alteretur, is tamen acidum nitri, & falis expellit, BARON. At neque inde natura huius planior, aut est evidentior, dum etiam sal sedativus acido vegetabili obtentus ex suis habitationibus acida fossilia expellit. Cæterum vix sapidus, in aere non humescit, cæruleos vegetabilium colores non tentat, in crucibulo absque intumescencia vitrificatur; vitrum aqua solutum evaporatione denuo in crystallos easdem; non mutatas ducitur; & si sodæ crystallosi fali sedativo iungantur, denuo regeneratur Borax.

Anodynum præstantissimum, nulla præsentente inflammatione, laudatur etiam in febribus malignis, in acrimonia acalina volatili, quam domat, CARTHEUSER. Datur forma pulveris a granis tribus ad decem, in

in mixturis aquosis ad scrupulum, concentratis solutus fal, ad guttas quadraginta, quinquaginta, sed tum febris abesse debet. Sal hic omnibus in officinis non habetur.

KERMES MINERALE. vide P. III.

NITRUM *Offic. Mineralogorum.* Classis Naturalis Minerarum. Ordo Salinarum. *Germ.* Salpeter. *Gallis* Salpetre. *Anglis* Salt Petre.

NITRUM *prismaticum hexaedrum, in igne flagrans*, non evidentius cognoscitur quam a crystallorum detonatione cum inflammabili materie. Nostrium a nitro vel natro veterum, quod erat fal acalinum, distinctum, cognitum non fuit veteribus. An in aere nitri matrix? experimenta MARIOTTE, LEMERY, *Acad. des Sciences* dudum repugnant. At oleum tartari per deliquium aeri expositum, in salem medium, tartarum vitriolatum concrescit (quod multi negaverant) PIETSCHE, & loco expositum, in quo corporum putrefactio sales volatiles urinosos producit, in verum nitrum convertitur, IDEM, quid? quod ex aquæ pluvie maiori quantitate spiritus vitrioli omnidote præditus eliciatur, IDEM, tum CL. MARGGRAF. l. c. p. 297. & ante hos viros aquam procellosam mense augusto 1735 vasis terreis loco elato positis collectam, sulphur redoluisse & oleum calcis in simile coagulum, in quod dilutior vitrioli spiritus hoc agere solet, præcipitasse HELLOTUS vidit; & soluto tartari sale in aqua procellosa 1724 tartarum vitriolatum natum GROSSE *Acad. des Sciences* 1737.

Tam naturæ, quam artis productum hocce sal, generatur, dum terram calcaream imprægnat acidum vitriolicum, tum vel vegetabilibus, vel animalibus nubit, & per putrefactionem inflammabili, & urinoso principio ita mutatur, ut sit iam particulare nitrosum. Et primo quidem, quod acidum nitri acidum vitriolicum sit, hæc argumenta sunt: maxima similitudo acidi nitri & spiritus sulphurei volatilis; ex spiritu enim nitri cum oleo terebinthinæ obtinetur balsamus sulphuris, & ex duabus partibus nitri crudi, aqua soluti, una vitrioli, spiritus sulphuris per campanam, *Clarif. PIETSCH Dissert. sur la generation du Nitre, qui a remporté le prix de l'Academie de Berlin.* Secundo, quod huic inflammabile principium insit, docet nitri puri inflammabilitas, spiritus nitri exhalatio, salis urinosi exhalationem contingens, in flammam erumpens, accensio eiusdem cum oleis stillatitiis &c. *IDEM.*

Utrumque principium nitro inesse hæc demonstrant: quod verum nitrum ex spiritus vitrioli, urinæ putrefactæ, calcis vivæ, miscela generetur, *IDEM*, etiam ex permixtis lixiviis ab antimonio diaphoretico, antihectico *POTERII*, & cerussa antimonii, elotis, residuis adiecto spiritu vini; nitrum obtinuisse *BRENDELIIUM*, alii addunt, haud convincente experimento. Verum inflammabile hoc principium ab acido separari posse, separato, acidum superesse salis communis, *KUHNST. Act. N. C. Observ. 138. Vol. VI.* notavit; veritas adhuc latet.

Acidum nitri sal minerale non esse, nec eius vestigium in terræ visceribus deprehendi, *BOURDELIN Acad. des Sciences 1742.* & semper ex nitro educi arte debere *LEHMANN Conspec. mineral.* testantur. Ad-didit quoque principiorum in depurato, & crySTALLI-
to

II. *ALCALESC. ANTISCORB.* 99

to hoc sale observatorum proportiones *Cl. G E O F F R O Y Acad. des Sciences 1717*, & libram unam nitri, dimidium aquæ, terræ quartam partem, quartam itidem acidi continere dixit.

PRINCIPIA igitur nitri quod spectat: I. Acidum vitrioli debilitatum phlogisto salium alcalinorum. II. Terra calcarea alcalina copiosa. III. Aqua. Ex parte phlogistica uniente terream acidæ, est, quod acidi nitri debilioris, non facilis etiam a fortiori acido vitrioli, expulsio: ab aliis alia, *Cl. P I E T S C H l. c.* Acidum nitri non expellit acidum salis, quod tota chemia assumpserat, *SCHULZE*. Dum duæ unciaë salis marini sumuntur, & spiritus nitri fumantis uncia una, facto processu spiritus nitri obtinetur, omni dote præditus, & in retorta merum sal commune habetur, *IDEM*, non nitrum cubicum; & in tentamine suo *Cl. M O D E L* guttas aliquot puri acidi salis obtinere non potuit, licet inde productus spiritus hoc esset mixtus, quod argentum non aggredereetur, *IDEM*. An hic spiritus ex utroque acido constans, erat aqua regia? omnino: licet enim aurum non solvisse illico visum *M O D E L I O*, solvisse tamen aliis observatum, & *H O M B E R G I O Acad. des Sciences 1706.* & *B R A N D Acad. Reg. Suec.* & *G M E L I N O in Praefat.*

Limitanda vero *SCHULZII*, & aliorum virorum experimenta esse, nuperrime novis tentaminibus docuit *Cl. M A R G G R A F Script. Chem. Germ. Berolini 1761.* & acido nitri certo expelli acidum salis, & nitrum cubicum obtineri, modo debitæ proportiones servantur, p. 147. 149. & contra, acido salis tam ex nitro cubico, quam prismatico, acidum nitri expelli. p. 160.

PROPRIETATES. Nitrum purum levissimum salium, in aëre libero in aëre siccum manet, in aqua solvitur, totum leni igne funditur, & per crucibulum transit, cum carbonibus fulgurat, parum carbonum relinquit, sponte tamen non inflammatur: non est acidum, nec alcalinum, licet utrumque elici possit: degustatum frigiditatis sensum cum amarore linguae imprimit. Acidi maximam quantitatem post vitriolum in sinu suo fovet, illud vaporum caeruleorum forma prodit mediante arsenico, rubrorum vero interveniente vitrioli oleo tanta quantitate, ut dimidia fere nitri adhibiti obtineatur.

Quamquam vero vaporum horum ratione intervenientis corporis alia aliquantulum ratio sit, ii etiam alba ascendant forma, dum fumantis nitri acidum vitriolico coniungitur acori, est tamen hæc vaporum rubrorum natura nitro adeo individua, ut in nullo alio acido, quam in hoc observetur; & certum est in miscella, aut destillatione acidorum fossilium, ascendentes rubros vapores, aut admixti nitri, aut generati indolem testari, quæ res probe tenenda est, exempli gratia: sublimatum absque acido nitroso factum, nitrosi quid rubrorum vaporum forma dimittit in phænomeno: & hic acidum salis in acidum nitri converti debuit, ut sublimatum rubros vapores dimitteret; equidem, si in eo adfuisset verum nitri acidum, id cum salis acido debuisset constituere aquam regis aurum solventem, quod non est in experimento &c. *POTT. Send-Schreiben.* Habet adhuc nitri acidum alias longe diversas, argentum seu purum, seu cupro permixtum solvit.

Concentratum nitri acidum cum multis oleis stillatiis, multis etiam pressis luculenter ardet; cum stillatiis quidem gravissimis per se, cum pressis vero vitrioli acuaturn acido. Sunt etiam olea cum quibus solum fumat, & est in diversis harum substantiarum experimentis, successus, tum ratione acidi nitrosi, tum ratione admixtionis modi, tum ratione temporis diversus, ut testatur ROUELLE *Acad. des Sciences*.

Et primo quidem thermometro glaciem denotante, & datis amplissimis vasis, tum inflammatur terebinthinæ oleum, dum ex commixtis liquoribus exortofungo acidum nitri superfunditur satis concentratum, cuius pondus ad eandem aquæ mensuram hoc complexum calculo, ut ad

Aquæ - - - - - unc. I.

- | | | |
|---------------------|---------|--|
| I. Acid. nitrosum | - - - | unc. I. drach. III. scrupulos duos habeat. |
| II. Acid. nitrosum | [- - -] | unc. I. semis minus XII. grana possideat. |
| III. Acid. nitrosum | [- - -] | unc. I. semis, & duos scrupulos. |

Hac acidi nitri activitate diversa, vidit inflammari oleum Terebinthinæ, Cedrinum, Juniperinum, Lavendulæ; fuere pariter in flammam concitata olea pressa, oleum lini pressum a secundo acido nitri magis adhuc a tertio, oleum nucum, cannabinum solum a tertio. Nitri solo acido vix inflammari potuit oleum olivarum, amygdalarum, raparum, sed hic vitrioli oleum suppetias ferre debuit, ut etiam obscuriori & partito incendio hæc olea flagrarent, quanquam id

ipsum oleum eadem, cum phlogisto destituatur nunquam inflammet, & si pulverem pyrium oleum glaciale unquam accendit, id ex phlogisto pulveris pyrii pendebat. Cæterum, ut ex lixivio nitri, addito oleo vitrioli, catharticum sal confici possit, docuit *CL. PIETSCH dissert. citat.*

Vis nitri attenuans, solvens, in inflammationibus proficua, utique & sanguinem fluidiorem, & rubicundiores reddit! *SCHWENKE*: etiam æstum antiphlogistica compescit, *BOERHAAVE*: adhæc diuretica aquosis mixta, ut aquis medicatis in corpore resstantibus addatur. Dosis in libra aquæ drachma feminis, una.

PRÆPARATA.

ARCANUM DUPLICATUM acido vitrioli & parte alcalina nitri conflatum, sal commune plerumque recondit; docet spiritus per additionem arenæ elicitus, mercurium sublimatum colore albo præcipitans, & aurum foliatum solvens, aquæ forti mixtus. Cæterum eiusdem, ac præcedens, usus, nec ipsa dosis diversa est.

MAGNESIA ALBA NITRI. Ex lixivio a nitri crystallisatione residuo, evaporato, calcinato, parata, calx est in acidis soluta amara purgans; sicca cretæ similis, nullius odoris, nullius saporis, albissima, ferum tamen corporis movens, & lympham solvens, certo experimento, *HUNDETMARK de Saccharo Saturni.* Sunt, qui inutilem dicant, haud certa auctoritate *NEUMANNI, IDEM.* Absorbens est, acido laborantibus utilis, cathartica, etiam pueris, a granis

nis quinque, ad decem, in lacte datur: adultis a drachma semis ad drachmas duas, unciam semis, HUNDERTMARK, etiam a drachma semis ad unam, cum aliis scopo absorbente, est etiam diuretica, sudorifera, in humorum acrimonia, minori dosi scrupuli unius, bis, ter, de die sumta, HUNDERTMARK l. c.

NITRUM ANTIMONIATUM, acido vitriolico, & parte nitri alcalina pro maxima parte constans, est arcanum duplicatum, nitro, & regulo inquinatum. Usus priorum.

SAL PRUNELLÆ, seu nitrum tabulatum, cum exigua sulphuris quantitate paratum, minus nitro refrigerat, ad anginas inflammatorias, gargarismatibus drachmæ semis vel unius dosi additum, valet.

SAL POLYCHRESTUS. Acido sulphuris, & basi nitri constans, sal enixum, resolvendi, & abstergendi, scopo datur, a granis decem ad viginti in pulvere: A granis viginti ad drachmam in libra decocti solventis.

SPIRITUS NITRI ACIDUS, omnium mineralium maxime causticus, corrosivus, dilutus dandus. Vide *Venena*.

SPIRITUS NITRI DULCIS. Ad sui dulcificationem maiorem alcoholis vim deposcit, quia acrior. Ad minimum quinque partes addi solent: bene custodiendus vase clauso, temporis successu etiam acrior evadit, ut sæpe de novo dulcificari debeat. Criterium, perfecte dulcificatorum salium acidorum, est

horum ab additis salibus alcalinis quies. Dosis a guttis decem ad triginta, de viribus alibi.

SAL GEMMÆ, MARINUS, FONTIUM
Offic. MURIA Mineralogiae. Classis Naturalis Minerarum. Ordo Salinarum. *German.* Berg-Saltz, See-Saltz, Brunnen-Saltz. *Gallic.* Sel gemme, Sel commun, Sel de Fontaine.

Muria fossilis pura, SAL GEMMÆ, *muria marina*, SAL MARINUM, *muria fontana*, SAL FONTIUM, definitur. Sitne sal marinum cum sale gemmæ idem, ut in *Actis Regiis Paris. 1702.* HOMBERGIUS? magna dubitatio. Sal marinum non a montibus salinis provenire, sed in mari continuo generari, iam dudum HIERNE monuerat.

SAL GEMMÆ purum, cubicum, semi diaphanum, aqua non facile solubile, ab alcali, fixo, aut volatili non præcipitatur; contra marinum, & fontanum, quod aqua illico referandum, alcali fixo, & volatili, ejicitur ex solutione alba: An quia hæc magnam vim alcali natura rudiori, & terrea præditi in se continent, dum proportionata magis in sale Gemmæ principia sunt, etiam intimius coniuncta? res sane plana est. Sal gemmæ solidum, modo album, cinereum, quale Polonicum, Transylvanicum, Hungaricum, modo rubrum, cæruleum, quale Hispanicum, ex fodinis, saxorum in morem, ferro excinditur. Coloratum omne metallicis partibus inquinatum est.

USUS eius in clysmatibus apoplecticorum, lethargicorum, ubi excitandum, stimulandum, revellendum, fa-

fatis efficax; a drachma una ad unciam semis, unam præscribitur.

SAL MARINUS per maria ubique distributus, maiori quantitate sub æquatore, minori sub polis reperiendus, triplici artificio, ex aqua marina, sole, igne, frigore, chemicam evaporationis operationem absolvantibus, obtinetur. Prima Hispanis, Portugallis, Cretenſibus, Gallis, familiaris methodus; altera ſolis Gallis, tertia ſeptentrionalibus populis propria. Sal in lacubus, ſoſſis, ſole vel frigore chemicis, concretum, ſapidius, & ad uſum culinarium, & medicum excellentius habetur, excoctum igne deterius, amarior, quale etiam illud eſt, quod ex profundis puteis extrahitur, & tam nitroſa, quam bituminofa, & terrea materie inquinatum difficilius depuratur.

Sal Marinum modo antea dicto præparatum, etiam aliis additis deſpumatum, in cryſtallos albicantes cubicas concreſcit, tuncque depuratum officinis vocatur; ſunt vero, & in eadem hac quæſtione ſequentia momenta tenenda: ſcilicet depuratum hoc ſal non adeo caſtum eſſe, ut non infectum adhuc aliis deprehenſatur, ut frequenti puræ ſolutionis ſalis tartari fixi, quæ huius criterium, experimento MARGGRAFIUS docuit; & cubicam hiſ ſalibus conſtantiore figuram eſſe, licet tamen non perpetuam, nec eſſentialem. Sal Polonicum quod *Jarka* dicitur longis nitro ſimillimis cryſtallis conſtari & quod *Schibier* vocant rhomboidalibus coire LEHMANNUS auctor eſt, Sibiricum quod *Zagan Ijuſ* appellant cryſtallis nitro ſimillimis conſtare GMELINUS obſervat: eſſe etiam, ubi ſubinde figuram regularem cryſtallinam ſal commune aſſumere reſtat, CARTHEUSER habet.

Cæterum aqua marina diversis Sueciæ locis diversam quantitatem salis largitur, modo unam trigesimam, modo unam decimam sextam, modo unam decimam, SWEDENBORGII *Miscell.* vix maiorem ad littora Hollandica, ad Hispanica spectabilem. WALLERIUS *Hydrolog.* Cæterum increfcit falsedo maris pro ratione decrefcientiæ longitudinis dierum, & viciffim decrefcit pro ratione crefcentiæ longitudinis diei; fiquidem in folstitio hyemali falsedo maris in finu bothnico ea deprehendatur, ut ex 50 tonnīs aquæ, una falis obtineatur; in æquinoctio vero five vernali, five autumnali 150 tonnæ aquæ, in folstitio æftivali 300 aquæ, ad unam falis excoquendam vix fufficiant. Est pariter falsedo maris fub fluxu maior, quam fub refluxu, eft etiam in alto mari maior, quam prope littora, WALLERIUS; & aquam ex fuperficie defumptam 35 fui ponderis partem, e fundo vero haufam 29 in falem largiri MARSIGLI *Hift. de l'Acad. des Sciences 1710*, teftatur. Nec ea femper imprægnata eft aqua marina falis quantitate quam folvere valeat, vidit enim modo laudatus Comes MARSIGLI, aquæ marinæ eam copiam, quæ falis drachinas fex continere debuiffet, adhuc alias quatuor cum dimidia folviffe.

PRINCIPIA. Ium acidum falis, quod aliqui fimplex, alii vero duplex non exigua opinionum varietate pronunciant, fubtilius hoc, aliud fixius ftatuentes. At certum eft in fale marino depurato, & genuino unum folum, & fimplex acidum deprehendi, & exemplum terræ virgultis, in ædibus gradatoriis, adhærentis non fuppeditare acidi volatilioris argumentum, fed folum acidi marini bafis terreæ laxè iuncti. Ium alcali minerale eft, in depurato fale marino fimplex; funt etiam qui duplex ftatuunt genus alcali, unum terreum, aliud fa-

III. INCIDENT. SALINA. 107

salinum, quod cum acido vitrioli tartarum vitriolatum, cum acido nitri nitrum cubicum efformet, dum simplex terra alcalina id nunquam facit. CL. PIETSCH *Dissertation du Nitre qui a remporté le prix*. Est tamen in sale solum unum genus alcali, idque salinum. Experimenta MARGGRAF decretoria vide l. c. p. 167. seq. & est sal hoc alcali minerale distinctum ab omni sale alcalino fixo, IDEM, & a terra, quæ illi in non depurato sale marino fuerat coniuncta. Unde etiam crysalli cubicæ, hac eadem ablata adeo magnæ obtineri non possunt, quam hac præsentē, & est posterior, seu depuratus sal marinus perfectē neuter, qui nec igne ipso videatur decomponi posse. BAUME *Manuel de Chymie*.

Cæterum sunt, qui sali communi aliquid terræ inflammabilis adhuc inesse, non absque fundamento suspicantur, referente THUE *Prod. Act. Havniens.* quod tamen alii minime perspiciunt. Fixum acidum an vitriolicum? an specificum? multa in utramque partem argumenta sunt POTT. MACQUER. Aliud magnæ teneritatis, & volatilitatis acidum est, cum iterata solutione sal commune cadaver terreum in experimento exhibeat, igni expositum sal commune per se acidum brevi dimittat, & sic omnem suum spiritum repetito opere largiatur. POTT, *Observ. Chem. coll.* I. p. 9. MACQUER, *Memoir de l'Acad. des Sciences* 1738.

PROPRIETATES eius quod spectat, in aere humescit, nitro etiam, quo plerumque inquinatur, promptius in aqua solvitur, in igne dissilit, crepitat cum fragore, & in pulverem gryseum fatiscit, tum sal decrepitatus dicitur: fortiori igne funditur, absque sui
im.

imminutione diu superstes, alia fluida reddit, & illa in fluore conservat. Cum borace non ut alia salia spumat, quod magnam affinitatem indicat: alia prius dicta sunt. In corpore animali perstat immutatus, in urina demum demonstrabilis, tum, & in illis reperitur, qui nunquam assumpsere, PORT, valide tamen corpus mutat, rigidiori stimulo febriem excitans, etiam acrimoni-
am muriaticam ponens.

USUS antisepticus, condicens, in œconomia humana, & medica multus, gangrænam figit, fugillatas, contusas, quassas partes stimulat, extravasatos humores resolvit in fomento: additur adhuc stimulandi, & discutiendi scopo pulveribus includendis sacculis, cataplasmatibus &c. Est etiam apophlegmatifan. Sale hoc imprægnata aqua, fere ad eadem valet, ad morbos glandularum persanandos eximia inventa. RUSSEL proprio libro *de aqua Marina*.

PRÆPARATA.

SAL DECREPITATUS aquæ vel maxime bibulus, cruribus hydropicorum calide applicatus utilis, sed usus eius cautus esse debet, quod facile exulceret; sacculis Cephalicis plantis confectis cum successu additur in Hydrocephalo.

SPIRITUS SALIS MARINI acido vitrioli expulsus, acidissimus, omni spiritu fossili acido subtilior, & penetrantior, putredini potenter resistit, in scorbuto aquatico oris, specificus, tripla aquæ quantitate dilutus, aut etiam purus pennicillo pustulis gangrænosus applicatus, L. B. van SWIETEN. Ad hernias olim in Galliis laudatus vino rubro sumtus,

GEOF-

III. INCIDENT. SALINA. 109

GEOFFROY *Mat. Med.* effectus hodie non respondet; tum ad calculum renum dissolvendum & expellendum, in vehiculo convenienti, IDEM *ibid.* datur efficaciter in diarrhœis, dysenteriis biliosis, putridis, dilutus in vehiculo ad gratam aciditatem.

Mixtura ex unciis duabus salis cum una olei vitrioli facta, superfusis duabus unciis olei terebinthinæ, destillata dat spiritum salis oleo terebinthinæ mixtum, qui ab aqua purus redditus laudatur ut optimum topicum, quod arthritidem fixam, paralysem, & alios morbos sæpe curasse, & tumores duros calcarea materie refertos resolvisse fertur. *The Gentleman's Magazine for Sept. Detemb. 1752. 1753.* Cæterum pulmonibus plurimum insensum hunc spiritum FR. HOFFMANN *de Medicamentis Selectioribus* habet, & ad urinæ fluxum ciendum eo non præstantius aliud medicamentum. Spiritus salis pernionibus applicatus laudatur. *Recueil periodique &c.*

SPIRITUS SALIS DULCIS non eo cum alcohole coniugio, ac alia acida fossilia vitrioli, Nistri iunctus in doloribus, spasmodis, flatibus, egregie anodynus, etiam diureticus, a guttis decem ad triginta dandus, saccharo instillatus, vehiculo dilutus. Cum charta emporctica caute cuti applicatus hirsutiem tollit, crines exstirpat *Illust. ROSEN.*

SAL MIRABILE GLAUBERI; Sal enixum est, acido vitrioli iuncto basi salis communis decrepitati constans. Sal hoc minerale in acidulis martialibus reperitur STAHL *Spec. Becker.* In aquis mineralibus aliis HOFFMANN, HENCKEL, etiam naturaliter in sinu terræ est BOULDUC *Acad. des Scien-*

ces & in Tamarisco Narbonensi MONTE *Acad. des Sciences.*

Naturale, vel factitium, semper a Tartaro vitriolato diversum est, primo figura crystallorum oblongorum sexlaterum MACQUER, quadrilaterum & aliquando pentagonorum BOULDUC *Acad. des Sciences 1724.* in aere aperto facile fatiscentium IDEM, & alii omnes; secundo faciliori in aqua solubilitate, vide scalam solutionum salium. Tertio etiam aliis GLAUBERO recensitis proprietatibus discrepat.

PRINCIPIA eius patent: Sal mirabile GLAUBERI, ut alia taceam, eas omnes substantias metallicas præcipitat, quas oleum vitrioli solum dejicit, ut acidum vitriolicum adsit. Solutio basis huius salis cum spiritu nitri, dat nitrum cubicum, quod supra carbonem, ut nitrum fundatur, BOULDUC *Acad. des Sciences a. c.* Cum spiritu salis, sal marinum verum IDEM.

Incidens hic sal est, datur a granis XX ad XXX & ultra adultis.

SAL DIGESTIVUS SYLVII. Falso sal commune regeneratum, ex acido salis in sale ammoniaco præsentem, iuncto alcali lixivioso tartari exurgit, distinctus est ab ipso sale communi ratione baseos, distinctione non adeo spernenda, ut credere NEUMANN *praelect. Chem.* GEOFFROY *Acad. des Sciences 1720*, MACQUER *Chymie*; nam quamvis crystalli elixiviatione & coagulatione obtentæ cubicæ, in igne ut sal marinum decrepitent, tamen etiam a sale marino discrepant, quod sublimati corrosivi sublimationem albidam præcipitent, & violarum tincturam viridi colore inficiant, acriori sint sapore, fluxu etiam in

III. INCIDENT. SALINA. 111

in igne celeriori, & aliis *POTIO de Sale communi* dictis dotibus.

Acidum, quod huic sali communi regenerato inest, ab acido nitri certo expellitur, quod tamen non expellébatur ex sale communi, adeo facile in experimento *Cl. MODEL*, quippe acidum nitri, ardentius in amplexum alcali fixi vegetabilis, acidum salis in coniunctionem alcali mineralis ruit, *IDEM. de Borace p. 18.* sed etiam in hoc experimento paucum obtinetur nitrum cubicum *IDEM*, miro sane spectaculo! Experimenta *Cl. MARGGRAF* de sale communi regenerato, fere eadem sunt: ab acido nitroso obtinuit nitrum prismaticum, ab acido vitrioli tartarum vitriolatum, non sal mirabile, quod falso edixerat *NEUMANN*; tum & clara huius viri experimenta eam *Cl. MODEL* sententiam, scilicet acidum salis in coniunctionem alcali mineralis promptius, quam alterius cuiuscunque rapi, luculentius confirmant: dum enim sali communi calcareum commisceret lapidem, & huic calcem vivam adderet, instituta operatione nunquam potuit salis acidum in hæc, quæ cæterum amat corpora, deducere.

Quoad usum medicum sal hic multum laudatur in primarum viarum glutinosa saburra incidenda, etiam in febribus intermittentibus, sumptum bihorio ante paroxysmum, calefacto per theiformia corpore: dosis drachma una.

Ultimo demum nec id ignorari debet, plurima salia adhuc naturalia ex acri, sulphureo, lixivio, residuo in ahenis post coctionem, & crystallisationem salis communis, educi posse. Et quidem,

ATTENUANTIA.

1. Sal mirabile nativum.
2. Sal ebshamenſe nativum.
3. Sal quoddam, quod refert boracem & ſal gem-
mæ.
4. Tartarus vitriolatus nativus.
5. Sal commune, cuius cryſtalli fulgore ipſos æmu-
lantur adamantes.
6. Sal commune referens ſal ammoniacum.
7. Bona portio ſpiritus ſalis ſulphurei.
8. Sal ſeleniticum cum terra calcarea cruda.
THUE *Prod. Act. Havniens.*

Ad hanc Claſſem pariter ſpectant

SALES ALCALINI FIXI. *Vide Venena.*

SAL TARTARI *Ibidem.*

SALES ALCALINI VOLATILES. *vide*
Venena.

SALES VEGETANTIUM USTULA-
TORUM.

ABSYNTHII.

STIPIT. FABARUM.

GENISTÆ.

SULPHUR ANTIMONII AURATUM
vide antim.

TARTARUS VITRIOLATUS. p. 64.

TERRA FOLIATA TARTARI ex aci-
do oleoſo aceti, & alcali lixivioſo conſtans, alias
etiam

etiam *Tartarus regeneratus*, *Arcanum tartari*, & *Sal essentielle tartari* dicta, saponis mirabilis species est, qui omnibus liquoribus miscetur promptissime, vel in ipso alcohole vini facile dissolubilis: qui omnia gummata resinosa, oleosa, viscosa, sive animalia, vegetabilia, solvit optime, imo laccam, succinum, myrrham, tenacissima certe corpora, *HUXHAM de constitut. aeris*; qui brevi in aere deliquescit in liquorem terræ foliatæ tartari.

Sal hic medius, optimus habetur, albus, foliatus, instar Talci splendens, ad attactum levis, unctuosus, saporis quidem pungentis, non tamen prædominans acidum aut alcali detegentis; qui alias dotes habet, male paratus est, brunus, oleum acetiustum testatur, unde pessimus *CADET dans un Memoire lu à l'Acad.* Sunt vero notabiliora, rectæ huius salis cæterum difficilis, præparationis momenta:

- I. ut purum sal tartari in aqua frigida solvatur.
- II. ut collatura ad punctum saturationis, acido ex vasis vitreis, aut terreis destillato, saturetur; cuprea enim cupro acetum inficere possent, & hinc malæ qualitatis progenerare salein.
- III. ut collaturæ iam saturatæ acidum adhuc superaddatur.
- IV. ut leni igne absque ebullitione evaporatio ad pelliculam fiat.
- V. ut ulterior in balneo mariæ suscipiatur, eburnea spatula massam agitando, donec in spumam albam concesserit, quæ in furno calido magis exsiccanda veniat *CADET ibidem*.

Cæterum non adeo volatilis est, ut multi credunt, imo eousque igni resistit, donec omne fere acidum evaporetur tandem, sale solum alcalino fixo manente, HUXHAM.

Ultimo & id notari meretur, Arcanum tartari a Tartaro regenerato non distinctum plurimos contendere, imo ipsum iam id edixisse TACHENIUM; horum tamen diversam naturam patefecit in processu cum oleo vitrioli instituto Cl. Vir POTTIUS *disq. unionis acidi Vitriol. & acid. tartari germ. Berolini 1761.* Equidem illico vehementem cum arcano tartari conflictum iniit oleum vitrioli, & aperto fumo in aera rapiebatur, tum instituta destillatione maxime concentratum cum albidis vaporibus acetum destillatum transiit, oleo brunno in fine sæpe exceptum, quæ tamen in tartaro regenerato non observantur.

USUS MEDICUS. Multum multis deprædicatus ad lentos pituitosos humores dissolvendos, obstructions referandas. Dosis a granis quindecim ad triginta in haustu decocti solventis; vix ullam habet acrimoniam hoc remedium, æque tuto pleuriticis, ac hydropicis exhibendum, HUXHAM. Huc etiam revoca lapides cancerorum aceto, vino solutos, speciem salis anedii facientes.

TARTARUS TARTARISATUS ex acido tartari, & sale lixivioso factus, parum a terra foliata tartari diversus, in aqua, & spiritu vini solubilis, salibus mediis aliis tenerior, hæc etiam virtute superat, in ictero, viscerum obstructionibus, eadem dosi; huius medicamenti egregium multiplici experimento effectum, omnibus alijs incassum adhibitis in melancholia invenit Cl. Vir MUTZEL.

SAL

III. INCIDENT. SALINA. 115

SAL SEGNETTI ex acido tartari, & alcali fœdæ crySTALLISATUM in aqua facillime solvitur, etiam frigida in pulverem redactum; carbonibus ardentibus inspersum funditur, & ebullit demisso tartari usti odore; in aqua calida soluto, si paucum olei vitrioli affundatur, cremor tartari crySTALLISATI, & sal mirabile GLAUBERI obtinentur, BOULDU C *Acad. des Sciences* 1731.

USUS & dosi præcedentium.

SAL VEGETABILE ex acido tartari, & basi salis marini, alcali minerali, crySTALLISATUM, MACQUER, crySTALLIS PARALLELEPIPEDIS PLANIS, in Gallia multum in usu: dosi eadem.

TARTARUS SOLUBILIS ex acido tartari, & sale urinoso conflatus, cum sale secreto GLAUBERI multam affinitatem habet, facile in aere diffluit, in ipso spiritu vini solubilis, etiam in igne semi volatilis est.

Aliæ adhuc species tartarorum solubilium aliis factæ, ex acido tartari & alcali Boracis, LE FEVRE, LEMERY *Acad. des Sciences*. Cum calce, creta, ostracoder-matis calcinatis, non calcinatis, DU HAMEL, BOUL-DUC, GROSSE. Omnes vero solubiles tartari, facti crySTALLIS tartari & sale alcalino, omnibus acidis decomponuntur, nequidem acido aceti excepto, & resuscitantur crySTALLI tartari, manifesto argumento basi adoptivæ laxius cohærere acidum tartari, propriæ, quam nunquam in totum deserit arctius. Ex his intelligitur, hæc salia cum aliis acidis, tamarindis, aceto &c. nec in mixturis, nec in decoctis præscribi debere, cum adeo facile decomponentur.

H a

Hac

Hac vero facilitate solubiles tartari etiam aceto decomponuntur, ut docetur in *Act. Acad. Scienc. 1733.* & omnium quidem facillime

- I. Tartarus solubilis cum cineribus factus.
- II. - - - cum Creta compositus.
- III. - - - ostrocodermatis non calcinatis.
- IV. - - - cum calce.
- V. - - - ostrocod. calcinatis.
- VI. - - - sale tartari.
- VII. - - - cum soda.
- VIII. - - - cum Borace.

Cæterum sunt etiam ex his, qui in aere liquecant, ut numero V, VI, *ibidem.*

TINCTURÆ horum *Simplices & Compositæ.*

TINCTURA TARTARI sale tartari, & spiritu vini constans, antacida, aperiens: dosis a guttis decem, ad triginta in vehiculo.

TINCTURA MARTIS TARTARISATA.

TINCTURA ANTIMONII cum liquore nistri fixi vide *antimon.*

MERCURIUS. Varia eius præparata. vide *Sialogoga.*

AQUÆ MEDICATÆ SALINÆ. vide *purgant.*



EX ANIMALIBUS.

FORMICÆ *Off. Entomologorum.* Classis Naturalis Insectorum. Ordo Hymenopterorum. *Germ.* Ameisen. *Gallis* Fourmis. *Anglis* Pismire.

FORMICA *thorace compresso, ferrugineo, capite, & abdomine nigris,* contrita odorem penetrantem spirat, examine chemico inter omnia animalia maximam acidi vim largitur HOMBERG. *Acad. des Scienc.* 1712. licet duplex sal habeat, acidum unum, alcalinum aliud, HIERNE.

Unciæ tres formicarum mundarum 1^{mo}. unciam dimidiam liquoris aciduli. 2^{do} unciam dimidiam liquoris pellucidioris, magis acidi. 3^{tio} tres drachmas liquoris clarioris, etiam magis acidi. 4^{to} spiritum minus acidum, cui iam olei, & salis volatilis aliqua pars admixta erat. 5^{to} Sal copiosum in collo retortæ, largiuntur. Oleum æthereum inesse NEUMANN, etiam MARGGRAF, *Acad. de Berlin* 1749. spiritum vini tartarifato solum solubile, phosphorum solvens, non acidum: etiam aliud unguinosum, pressione eliciendum, omni dote aliis oleis pressis simile. Acidum harum sali alcalino mixtum, salem medium constituit. Cæterum formicarum ova fere matura, ut etiam iuniores formicæ acidum non largiuntur NEUMANN.

USUS MEDICUS, totius nidi cum infecto, in paralyfi, artuum tremore, atrophia, in balneo utilis, interne spiritus formicarum acidus magnum stimulans iisdem morbis, & ubi in parte, vel toto motus augendus, valens, gutt: viginti, ad quadraginta dosi. Externe etiam dolentibus a rheumatismo, arthritide partibus in declinatione illinitur.

LUMBRICI.

MILLEPEDES.

Huc refer ex diversis naturæ Regnis petita olea empyreumatica, quorum nonnulla interne, & externe administrari possunt; talia sunt

OLEUM SUCCINI.

LIGNI GUAIACI.

BENSOINI.

EBORIS.

UNGULÆ ALCIS.

CORNU CERVI.

SANGUINIS.

ANIMALE DIPPELII.

Atque hoc quidem ultimum, oleum est sanguinis vel cuiuscunque animalis partis empyreumaticum, destillatione solitaria duodecies abstractum, ad spiritus prope modum subtilitatem deductum.

Multum olim laudavit Author in epilepsia, arthritide vaga, podagra; utile in iisdem morbis etiam recentiores

com-

comprobarunt; ita in tuberculis post morbos arthriticos, in exostosis, tophis, induratis glandulis, epilepsia symptomata, & morbis spasticis, tam interno, quam externo usu BAUMER *Act. Acad. Mogunt. T. I.* Oculi suffusionem incipientem, eo curatam, confirmatam imminutam, IDEM *Ibid.* Anodynum esse, & placidum somnum, etiam per viginti quatuor horas inducere cum euphoria, HOFFMANN *Observ. Physic. Chemic.* Post hoc anodynum, antispasmodicum, discutiens, diaphoreticum, tam interne a XV. ad XXX. guttas datum, quam externe spinæ dorsi inunctum. Cl. VERNEL in *Quæstione IV. pro Cathedra Medica vacante Monspeliensi*, dixit.



CLASSIS SEPTIMA
INSPISSANTIUM.

Quæ nimiam humorum fluiditatem, tenuitatem emendant, INSPISSANTIA, seu INCRASSANTIA dicuntur, quæ horum acrimoniam involvunt, OBVOLVENTIA, seu OBTUNDENTIA: quæ vero ficos nimium solidorum parietes, & asperos lubricant, LUBRICANTIA, seu OBLINIENTIA proprie dicuntur.

Usum prima habent, ubi signa docent humores adeo tenues esse, ut vasis suis coerceri nequeant, quales sunt hæmorrhagiarum, sudorum profusiorum, Diabetis casus; Alia indicantur, ubi humorum acrimonia solutionem fluidorum facit, & vasorum erosionem minatur; alia in aliis circumstantiis requiruntur.

Triplicis huius Classis auxilia pro re nata ex diversis petuntur, & I quidem

EX PLASTICIS

ALTHEÆ *Rad. Decoctum* p. 4.

AVENÆ *Decoctum* P. I. p. 2.

CACAO *Off.* THEOBROMA *Botan.* Classis Naturalis Pauci-flam. omnibus Cacao.

THEOBROMA *foliis integerrimis*, fructum largitur multum oleaginosum, nunquam rancescentem,

tem, tostum nutriente, acrimonia laborantibus, tabidis, senibus, utilem. Inde butyrum, & cocholada: butyrum ebullitione ex fructu tosto elicitur, raro rancescit & præ reliquis oleis pinguibus, id habet, quod consistentiam non amittat, etiam magis album fiat.

Receens anodynum acrimoniam involvens, morbis pectoris asperis utile, cum saccharo in formam tabularum redactum. Cocholadæ compositio nota est, ipsa reficiens, nutriens, restaurans.

CANNABIS *Semen* p. 5.

CYDONIORUM *Semen, Mucilago*, P. I. p. 42.

DACTYLI P. I. p. 44.

EMULSIONES *saturatæ*.

FICUS P. I. p. 44.

FARINOSORUM *decocta*.

AVENÆ.

CICERUM.

FABARUM.

HORDEI.

LENTIS.

OROBI.

SECALIS.

TRITICI P. I. vid. *cereal. legum.*

GELATINÆ ANIMALIUM.

CORNU CERVI.

EBORIS.

PEDUM VITULINORUM.

GELAT. VEGETABILIMUM
FRUCTUUM.

GLYCYRRHIZÆ Radicis Decoctum vide p. 124.

GUMMI ARABICUM *Offic.* MIMOSÆ
Botanicorum. Classis Natur. Incomplet. *Germ.*
Arabisch Gummi. *Anglis* Gum Arabic. *Gallis*
Gomine Arabic.

GUMMI ARABICUM arboris adstringentis, mollis succus, pellucidus, ex albo flavescent, aqua totus solubilis, oleis & spiritu vini non solvendus, prorsus mucilaginosus, insipidus, tenues humores inspissat, acres involvit, abrasum oris, œsophagi, ventriculi, intestinorum, mucum restituit, ob id in omni acrimonia valet, præprimis in tussi acri, cardialgia, singultu, colica, diarrhœa, dysenteria ab erosione muci, & acri, itidem in ardore urinæ, vel in pulverem contusus, vel in vehiculo solutus; drachinæ semis, unius pondere.

Notari meretur, industrium virum BOGLE FRENCH Pharmacopœum Londinensem nuper artificia, olea, resinas, & pingues alias substantias aquæ miscendi, ope mucilaginis gummi arabici, tum sola agitatione commixtorum in phiala, tum trituratione, docuisse, horumque unionem pertinacem satis esse, adiecto syrupo. *Medical observations and inquiries &c.* T. I.

Est vero rerum harum talis modus, ut si mucilaginis gummi arabici drachinam unam, olei olivarum, vel amygdalarum dulcium, vel lini drachinas duas sumperis, & in mortario commixtis sensim aquæ unciam unam affuderis, emulsionem veram obtineas; item si

par-

partes æquales mucilaginis & balsami copaivæ sumptis, trictis subactis aquæ unciam unam addideris, emulsionem etiam obtineas. Camphora, & Moschus eadem methodo facile subiguntur & forma liquida exhibentur. Cæterum non aliud gummi æque efficax observatum ac gummi arabicum, siquidem cum gummi tragacantha non successerit experimentum; & notari adhuc meretur mixtionem aut acido aut medio sale non turbari, turbari vero adiecto alcalino.

GUMMI CERASORUM *Offic. Botanicorum.*

Classis Naturalis Calyciflorarum. *Germ.* Kirschenbaum Glibber.

Ex Ceraso *foliis ovato lanceolatis*, stillans rubellum, insipidum, eiusdem, ac præcedens gummi, virtutis est. Notari ea meretur ab HASSELQUIST facta observatio, plus centum homines obsidione cinctos, per duos fere menses absque alio cibo, solo hoc gummi in ore liquefacto & deglutito vitam sustentasse. Gummatum analysis exhibuit multum aquæ, acidi, paucum olei, aliquid alcali volatilis, & in carbone alcali fixum. MACQUER.

GUMMI TRAGACANTHÆ *Offic.*

ASTRAGALI *Botanicorum.* Classis Naturalis Leguminosarum. *Germ.* Tragacanth Gummi, *Anglis* Gum Tragacanth. *Gallis* Gomm Tragacanthæ.

ASTRAGALUS caudice arborecente, petiolis spinescentibus, vermiculatum hoc gummi, flavum, quod purissimum, album, quod aliis commixtum exhibet, in iisdem ac priora laudatum, eadem dosi. Collyriis etiam additur solutum, forma mucilaginis.

HORDEI *Decoctum*, *Cremor* P.I. p. 3.

ICHTHYOCOLLA *Offic.* Classis Artefactorum ex Piscibus. *Germ.* Hausen-blasen. *Anglis* Isinglas.

Ex *Acipenseris tuberculis carentis*, pinnis, intestinis, corio, excoctum gluten est, quod refrigeratum in pelliculas deductum, & in spiras coactum proflat.

Admodum glutinans & inviscans, tenues, & acres humores est; in dysenteria, tum præsentē acri, tum abraſo muco, utile, solutum per os potum, per anum pauca quantitate iniectum: ex ovis huius amphibii nantis, *Garum* conficitur.

IUIUBÆ.

LIQUIRITIA *Offic.* GLYCYRRHIZA *Botanicorum.* Classis Naturalis Papilion. *Germ.* Süßholtz. *Gallis* Reglisse. *Anglis* Licorice. *Italīs* Regolitia.

GLYCYRRHIZÆ *leguminibus glabris*, radix lubricans, mucilaginosā, grata, acrimoniam omnem contemperat, humores inspissat, & exasperatas partes lenit, demulcet; unde in tussi acri, tenui, utilis, in stranguria, nephritide valens, etiam rheumatismo laborantibus recomēdata. Mixtum pulpæ cassiæ, vel etiam terebinthinæ coctæ glycyrrhizæ pulverem, in calculo multum laudat SIMON PAULI. Decocta amareſcit. In filamenta divisa, vel rasa, uncia semis, unius dosi, infunditur sæpius, drachinarum duarum pondere aliis adiicitur: dosi pulveris, scrupulus, drachma periculosa haud est.

MAL.

MALVA P. I. p. 24. 25.

OVORUM ALBUMEN, præterquam quod gelatinosum, adhuc nutriens est, conquassatum aqua dilutum, in acrimonia, dissolutione humorum, interne dari potest: illinitum externe acrimoniam, & ardores compescit: inungere conquassato albumine manus & brachia obstetricantes solent, dum venereis opitulantur, ne lue afficiantur. Albumen conquassatum in spumam, aqua graininis commixtum, mane & vespere ad uncias quatuor assumptum, insigne arcanum ad icterum, milles probatum LANZONUS *Ephem. Decad. 3. Anno II.*

OVORUM VITELLUS. Saponaceus, pinguis magis, acrimoniam involvit, interne datus: digerit, & maturat, externe cum terebinthina, balsamis, & resinis subactus, dein applicatus, hæc enim corpora omnia solvere solet.

PINI NUCES. P. I. p. 51.

PISTACHIA P. I. p. 52.

SARSAPARILLA. *Offic.* SMILAX *Botanicorum.* Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.* Steckende Winde. *Anglis* Scharpe - Smilax. *Gallis* Liferon epineux.

SMILAX caule aculeato, angulato, foliis inermibus, ovatis, retuso-mucronatis; saponacea, involvens, glutinosa, morbis arthriticis, rheumaticis utilis, etiam in lue venerea deprædicatur. Experimenta dissentiunt. Radicis dosis in decocto uncia semis, una, in pulvere drachma semis, una. Experimenta nuper repetiit *FORDYCE Medical Observations and Inquiries T. I.* & hanc ad dolores capitis venereos, & nocturnos laudat.

dat. Tum in scabie venerea, similibusque ulceribus cum mercurio iuvare, valere in emaciatione venerea, & luem, quæ mercurio, & aliis sanari non potuisset, hac curatam, etiam a mercurio relicta mala eadem auferri, observavit. Est vero hic Clarif. Viro, medicamento exhibendi modus: Radicis recentis succulentæ uncias tres infundit tribus mensuris aquæ fluviatilis, coquit ad libras duas, addito sub finem radicis glycyrrhi-
zæ momento, exhibet calide, vel frigide per duas, tresve vices intra viginti quatuor horas; cæterum nihil nisi abstinentiam a vino imperans p. 149.

SCORZONERA. P. I. p. 32.

SEBESTEN *Offic.* MYXIS *Veterum*, Classis Naturalis . . . *Germ.* Schwartze Brust-Beer-
lein. *Anglis* Sebesten.

MYXIS *foliis subovatis, serrato-dentatis.* Dru-
pa, officinalis, mucilaginosæ, acrimoniam obvolvens,
morbis pectoris dicata, valet in raucedine, tussi. Præ-
scribuntur Nro sex, duodecim, viginti, etiam maiori
quantitate, vel soli, vel cum iunibus forma thee, vel de-
cocti. Laudant etiam aliqui in stranguria.

SILIQUEÆ DULCES. P. I. p. 59.

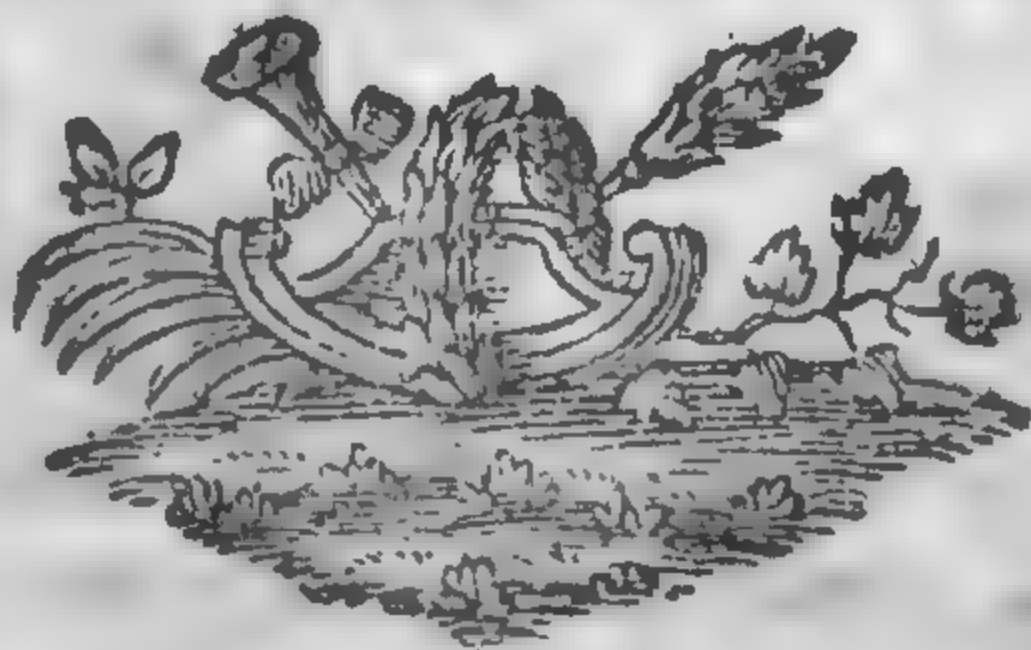
SPERMA CETI *Off. Hist. Natur.* PHYSE-
TER. Classis Naturalis Mammalium. Ordo
Cete. *Gallis* Blanc de Baleine. *Anglis* Parma-
fitty. *Germ.* Wallrath.

PHYSETER *Macrocephalus dorso impenni, fistu-
la in cervice*, ex cerebri ventriculis hoc medicamentum
largitur, multum olim contestatum, omnium optime
descriptum Illustri DUBLEY *Philosoph. Trans.* Nro. 387.
p. 258.

p. 258. adeps, seu oleum cerebrale est huius animalis: adiecto lixivio alcalino parari, ANDERSON. Sincerrum album, dulce, recens, flavum rancidum est.

USUS MEDICUS demulcens, balsamicus, farcoticus, in morbis asperis pectoris, intestinorum, viarum urinarum, aliarum partium exulcerationibus: datur lactantibus grani unius, duorum, quatuor, octo, dosi, adultis a scrupulo semis ad quatuor, forma boli, electuarii, cum conservis &c. forma linctus, eclegmatis, cum syrupis, forma mixturæ cum vitello ovi, mucilagine gummi arabici, additis syrupis; in ultima autem hac præscriptione, id tenendum est, subactionem spermatis ceti cum mucilagine gummi arabici, & longe gratiorem ea esse, quæ cum vitello ovorum fiat, & minus ranciditati subiectam esse, cum & ipse ovorum vitellus rancescat. Cæterum potest adhuc sperma ceti cum mucilagine gummi arabici subactum in pastam cogi, sicque deinde aqua solutum emulgeri.

Externe solutum in oleo amygdalarum dulcium sperma ceti, crustis variolosis exsuccis inunctum, emollit, & a cicatricibus præservat. QVINCX.



II. COAGULANTIA.

ACACIÆ GERMANICÆ *Fructus* p. 13.VERÆ *Succus* p. 40.

ALCOHOL nihil aliud est, quam oleum essentialle, ex vegetabili fermentatione generatum, attenuatissimum intine aquæ nuptum, & novâ destillatione superflua dephlegmatum. Est tamen sæpe etiam post multas curas adhuc aquosum, quod ex octo unciiis alcoholis, uncias quatuor, drachmas tres phlegmatis adhuc obtinuerit *GEOFFROY. Acad. des Sciences. 1718.* In spiritu frumenti novem aquæ partes ad quinque spiritus, in spiritu vini gallici septem aquæ ad novem spiritus habentur, *SHORT.* Libra una spiritus vini ordinarii uncias novem aquæ, & libra una spiritus vini *a preuve d'Huile* quinque, *PEYRE. Assemblée publique de la Société Royale des Sciences de Montpellier 1749.* qui etiam docet ibidem e vino, absque ignis adminiculo, spiritum educere. Quanquam vero variis modis rectificari spiritus vini possit, ignorari non debet, etiam antliæ pneumaticæ beneficio, eius rectificationem obtineri, & educto aere spirituosum maxime vini spiritum in vas recipiens depluere.

Cæterum spiritus vini alcoholis usus Pharmaceuticus multus: resinorum, & oleosorum corporum familiare menstruum: non tamen solvit olea pressa, si non destillata, & quo magis cohobata, eo etiam solvit facilius, perfectiusve, *MACQUER Acad. des Sciences 1745.* contra olea stillatitia, quo magis rectificantur, eo difficilius in spiritu vini solvuntur, *IDEM.*

Ad-

Adhæc alcohol arsenicum recipit BRAND, plurima
falia media deicit, causticum ex calce & salibus alcali-
nis suscipit, quo coloretur, suscipit etiam ipsam alcali
vim mediante caustico, quo ultimo tandem destruat,ur,
ut in tinctura Antimonii, & tinctura tartari officinarum
id observatur, dum temporis successu, & ad fundum,
& ad latera vasis, in extractiformem substantiam decom-
positum alcohol deponitur, quod facile in aqua, diffi-
culter in spiritu vini solvatur, & extractum gummo-
sum potius, quam resinofum habeatur. MEYERS. l. c.

USUS ALCOHOLIS MEDICUS internus
rarus, serosos tamen humores coagulat, solida crispat,
etiam a putrefactione præservat. Externus chirurgis
plurimus, ad stillicidia lymphatica, vasa humores per-
pluentia, corruganda, hæmorrhagias sistendas. Rara
est in *Actis Anglicanis* 598. Nro. observatio, spiritum
vini forma enematis datum inebriare longe magis, quam
per os potum.

ALUMINA: horum solutio. p. 51. 52. 53.

CYDONIA. P. I. p. 42. 43.

Adde his omnes alios fructus immaturos.

FERRUM acido solutum.

HÆMATITES LAPIS p. 69.

HYPOCISTIDIS SUCCUS p. 41.

LACCA GUMMI, P. I. p. 170. Tinctura cum
alumine ad ulcera laxa, vacillantes dentes, utilis.

MALICORIUM p. 20.

QUERCUS, *Folia, Glandes, Cupulæ.* p. 17.

SULPHURIS SPIRITUS. p. 143.

VINA AUSTERA.

VITRIOLUM MARTIS, SPIRITUS.

p. 53. seq.

ANTACIDA.

Quæ acrimoniam acidam corrigunt, talia habentur. Acidum infantum his corrigitur, maxime vero diætâ animali nutritis.

VICTUS fit ex ovîs, carnibus, piscibus, cancris, cammaris, maxime vero cancrorum & cammarorum insculis, de quibus in Bononiens. scientiar. & Art. Institut. T. 2. P. I. Cl. viri BECCARIUS & MONTIUS experimentis institutis reliquere, ab his syrupum violarum viridescere magis, quam ab aliis; hinc crustaceorum iura ad sales acidos emendandos esse aptissima. Est præterea in hac acrimonia in usu plantarum antiscorbuticarum, vel similium, asparagi, brassicæ, naporum vis.

POTUS optimus aqua.

ABSORBENTIA.

DENTALIUM TESTÆ *Off. Obsoletæ.*

CANCORUM CHELÆ *Off. Entomologorum.* Classis Natur. Insectorum, Ordo Aptërorum. *Germ.* Krebs Klauen. *Anglis* Crabs elaios.

CANCER *brachiurus*, manuum digitis atris, suas officinis chelas, quas præparant, concedit, insipidas, calcareas, absorbentes, lapidibus cancrorum inferiores. Dosis a granis quindecim ad quadraginta.

CAN.

CANCORUM LAPIDES *Off. Entomologorum.* Classis Naturalis Insectorum. Ordo apterorum. *Germ.* Krebs - Augen. *Anglis* Crabs eyes.

CANCER *macrourus*, rostro supra serrato, basi utrinque dente simplici, lapides hos, quos vulgo oculos esse credebant, ventriculo accretos habet. Inter illa, quæ acidum absorbent, pulverati principes, omnibus aliis, quibus facile carere possumus, palmam præripiunt; acido saturati salis enixi solubilis vires consequuntur, potenter resolventes, ut etiam indurati testes, & alii tumores, his vino acido solutis resoluti L. B. van SWIETEN, visi. Diuresim augent omnium observatione, alvum nonnullis, si vel acido in primis viis hærenti occurrant, vel in acido sumantur, movent. In mixtura HOFFMANNI acido aceti soluti, temperantem, blande resolventem vim exerunt, in febribus non tantum sane, quantum drachma nitri, vel alterius salis medii, movent. Aceto saturati, vitrioli superaddito oleo, in destillatione dant spiritum acidum, fugacissimum, nares ferientem penetrabilissimo odore L. B. van SWIETEN Tom. I. Dantur præsentem acido in corpore per se, a scrupulo uno ad duos, quandoque etiam acido citri saturati, aceto, vino soluti, in aliam indicationem resolventem, in actu effervescentiæ cum succo citri sumpti vomitum compescunt, HEISTERUS. Supra porphyritem in impalpabilem pollinem redacti, non semper tuti, cum glutinosis enim in massas difficulter resolubiles abeunt L. B. van SWIETEN T. I. Sæpiissime rachiticis profunt, quin etiam hunc morbum superant continuo usu, quod & ostracodermata faciunt.

COCHLEÆ TESTÆ reiiciendæ, dari tamen in pulvere possunt pro præservatione calculi renalis; hoc aliquoties in septimana dato, nihil deprehenditur præstantius, HOFFMANN. Nec hoc loco prætereundum est *Hieronimi ZANICHELLII*, quod *Cl. MORGAGNI* concredidit arcanum, & quod *Epist. Anat. Medic. XLVII. Artic. 7.* ita describit: Cochleas ex parvulis istis, & albicantibus, quæ super Carduo stellato inveniuntur, exacte una cum testis in mortario contundi iubebat, additaque modica portione conservæ violarum in linteo suspendebat, liquorem, compressionis etiam ope, descendente excipiens. Huius liquoris satis recentis uncias tres mane, totidein meridie ante prandium, totidemque vesperi ante cœnam propinabat, cum a dissoluta sanguine, & irritantibus particulis fœto nimium ipsius ex utero cursum fieri censebat. Ea autem felicitate, confirmabat sibi hunc, liquorem respondisse, ut ad sanguinis etiam expectorationem, si ab iisdem causis fieret, compescendam transtulisset.

CONCHÆ. OSTRACODERMATA *Offic.*

Hist. Natur. Classis Vermium. Ordo Testaceorum. *Germ.* Austerschalen.

OSTREA testa semi orbiculata, valva altera planâ, altera elatiore, suam officinis domum largitur. calcaream, absorbentem, rapſatam cum succo citri effervescentem; in eandem indicationem dantur pulverisata, etiam præparata, granorum viginti triginta dosi contra acidum. Calcinata acriora, omnis humidi magis bibula, lithontriptica habentur. A calce e vino sumpta hydrophobia curata. *Acad. des Sciences 1749.*

CORALLIA ALBA *Offic. Hist. Natur.* MADREPORA. Classis Vermium. Ordo Lithophytorum. *Germ.* Weiße Corallen.

MADREPORA *alba, oculata, stellis distiche alternis*, lenem absorbentem, & adstringentem vim habet: calx usta magis bibula.

CORALLIA RUBRA *Offic. Histor. Natur.* MADREPORA. Classis Vermium. Ordo Lithophytorum. *Germ.* Rothe Corallen. *Anglis* Red Coral.

MADREPORA *rubra, stellis parvis, obsoletis, lateralibus*, quandoque in maioribus ramis corticalem substantiam dimittit; etiam calcarea, absorbens, martialis aliquid habet, *GEOFFROY Acad. des Sciences 1708.* Magisterium & syrupus abesse possunt, dum præparatione vis infringitur *Hist. de l' Acad. des Sciences 1710.* Spiritus Ceræ, spiritus mellis rectificati, crudus citri succus coralliorum tincturam extrahunt, quod spiritus vini non potest. Recentium coralliorum succus lacteus alcalinus est, cum acido salis & nitri vehementer effervesces *Hist. l' Acad. des Sciences 1710.*

CORALLINA *Offic. Hist. Natur.* Classis Vermium. Ordo Zoophytorum, *Anglis* Coralline.

CORALLINA *trichotoma, articulis cylindricis, terminali-ovato.* Salsa, absorbens, subadstringens, anthelmintica habetur. Datur a granis viginti ad drachmam, vel in aqua, vel in lacte.

CRETA:

LAPIS HÆMATITES, absorbens, magis tamen adstringens p. 69.

MATER PERLARUM lapidibus cancerorum non utilior.

MARGARITÆ repudiandæ: nulla docuit observatio pretiosas margaritas ad usum absorbentem præferri debere vilibus cancerorum lapidibus, L. B. van SWIETEN *Tom. I.*

OLEA mollissima infantibus acido laborantibus profunt, L. B. van SWIETEN *Tom. I.*

OSTRACITES *Histor. Natur. Classis Concretorum. Ordo Conchyliorum fossilium. Germ. Versteinerte Austerschalen.*

OSTRACITES, fabulo, lapillulis nephriticis, drachmæ semis, unius dosi, in vino albo cum floribus chamomillæ sæpius profuit, HOME *Trans. Philosoph. Nro. 250.* In nephritide fabulosa, cum semine saxifragæ expulit multos, exiguos, calculos, cum dolorum levamine, Dr. CAY, *ibidem.*

OSSA animalium calcinata.

Piscium, mandibula lucii piscis &c. reiicienda.

OS SEPIÆ *Offic. Histor. Naturalis. Classis Vermium. Ordo Molluscorum. Anglis Skuttle-fish. Germ. Weisses Fischbein.*

Ex sepia corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus, os & atramentum habemus. Os saporis terreo salsi, calcinatum omnis humidi, hinc & acidi bibulum, absorbens, & adstringens est, in gonorrhœa, & fluore albo laudatum.

SANGUIS DRACONIS p. 42.

SALES ALCALINI fixi, & volatiles. Vide *Venen.* Acidulorum vinorum abusus podagram fecit, alcalino.

linorum parco, & repetito sæpius usu, sanata, L. B.
van SWIETEN. Tom. I.

SAPO VENETUS. Vide *antidota*.

His omnibus iungendus moderatus corporis motus.

ACRIMONIÆ ALCALINÆ CONTRARIA.

Quæ vel alcali assumptum, vel vitæ vi generatum,
invertunt; talia dicuntur. His per sua signa co-
gnitis, indicatur

Victus ex acescentibus, lacte, fero lactis, fructibus
horæis, farinosis acescentibus, potulentis similibus, ce-
revisia, vinis acidiusculis, imprimis vero lacte, fero
lactis, de quo testatur MOLLENBROCCIVS, agrestes
Frisios, & Batavos, quotidiano feri lactis usu, a scor-
buto patrio sese munire & liberare.

EX VEGETABILIBUS.

ACACIÆ Succus p. 40.

ACETOSA Offic. P. I, p. 17.

ACETOSELLA Offic. OXYS *Botanicorum*.
Classis Pauci-flam. Germ. Sauer-klee. Gallis
Petit Oseille. Anglis Wood-Sorrel.

OXYS trifolia, radice articulata, scapo unifloro, aci-
dula, refrigerans, sale essentiali acido prægnat,
acetosa gratior, minus austera, manipulo uno, duobus,
in libra feri lactis infunditur, vel leniter decoquitur,
utilis in acrimonia alcalina, febribus putridis: datur

etiam succus unciae femis, unius dosi. Sal essenziale acetosellæ acidum, ad drachmam femis. Hoc sal etiam acida fossilia separat a sua basi, unde nitrum antimoniatum cum sale acetosellæ, haud præscribendum. *Commentat. varii Argumenti, Germ.*

ACETUM vide *antidota*.

AURANTIORUM ACIDORUM *Succus*

P. I. p. 36. sq.

BERBERIS *fructus, Decoctum* p. 15.

CERASA ACIDA P. I. p. 38.

CITRI *Succus* P. I. p. 39.

OMPHACIUM P. I. p. 60.

PICIS AQUA P. I. p. 205. hic indicatissima.

TAMARINDI vide *purgantia*.

TARTARUS *Offic. Historiæ Naturalis.* Classis Salium Essentialium. Ordo natura productorum. *Germ.* Weinstein, *Gallis* Tartre. *Anglis* Tartar.

TARTARUS sal acidus essentialis vini, parte terrestri, & oleosa inquinatus, duplex, vel albus, vel rubellus, e vinis acore præditis maxima copia ad latera dolii deponitur.

Acidum tartarum est, tum sapor indicat tum solutio depurati tartari cum solutione lacinus rubescens, & cum alcali fixo effervescens, ut id præparatio tartari tartarifati evincit. Aliud eius terreum principium evidens est; & tertium, quod in igne flagret, facile patescit oleosum. Sed an non est constitutivum tartari principium

pium aër? hic illi incredibili semper quantitate inest & impetuosos illos vapores sub destillatione tartari ascendentes, rarefactus efficit, quos ab actione acidi in terram & oleum deduxit NEUMANNUS.

Qui per destillationem tartari per se obtinetur spiritus, manifeste acidus non est, quia oleo eiusdem dulcificatus; rectificatus vero omnia acidi signa habet, cum calce viva tractatus etiam urinosum largitur nova combinatione productum ut in sale tartari exemplum: cum spiritu tartari fumat spiritus Nitri ob particulas oleosas in spiritu tartari præsentes WALLERIUS in HIERNE.

Cæterum omnis tartarus ut figuram crystallinam acquirat, solvitur; filtratur, evaporatur. Datur a scrupulo semis, ad unum, in acrimonia alcalina, bilis putredine &c.

PRÆPARATA.

CREMOR, & CRYSTALLI TARTARI, eadem operatione ex tartaro depurato fiunt; Cremor sola coctione, ex supernatante pellicula salina colligitur, Crystalli colato, & refrigerato liquido concrescunt: utrumque igitur sal essentielle acidum, tartarus purificatus, figura differens. Tartarus crudus communis tres quintas sui ponderis in cremorem & crystallos concedit, albus vero crystallinus electus duas tertias Cl. FIZES *Acad. des Sciences* 1725.

In acrimonia alcalina sæpius de die datur scrupulus semis, purgantibus pulveribus iungitur drachmæ semis, electuariis uncix dosi; cæterum uncia semis, una, sumptus etiam per se alvum sollicitat: In omni hydropo utile remedium invenit, ad minimum uncix semis dosi omni die, Vinc. MENGHINI in *Acad. Bononien.* T. IV.

Et nuper in Leucophlegmacia pertinaci huius viri observationes felici successu confirmavit TROGHER *Gazette Salut.* Nro. XVIII. 1762.

Cæterum crystalli in aqua difficulter solvuntur; septem drachmæ vix in unciis duodecim aquæ solvebantur LEMERY *Acad. des Sciences* 1728. solutæ in calida in frigida iterum concresecunt, quare varia tentavere Cl. Viri, ut vel solutum tartarum vel crystallos in aqua obtinerent, fecere vero experimenta frequentium rerum fidem, addita soda etiam in aqua frigida solutum manere tartarum, sale tartari in eadem suspensas & solutas teneri crystallos GROSSE, DUHAMEL *Acad. des Sciences* 1732: solve- re etiam Boracem has crystallos LEFEVRE *ibidem*. Non vero ut præcedentes sales alcalinos acidum eius invertere,

Sunt adhuc nonnullæ aliæ haud ignobiles, licet nostris officinis non usitatæ præparationes; ita ex simplici miscela spiritus vitrioli & tartari depurati digestionis & concentrationis in balneo, artificio, crystallos acidas, cum fermentantibus vegetabilium succis adversas, tum febribus acutis utiles, conficere docuere LANGIUS, LEMORTIUS *Collect. Chem. Leydens.* Ex una parte tartari duabus vitrioli crudi, vel etiam anaticis utrinque portionibus, obtinetur destillatione spiritus vitrioli tartarificatus, Tincturæ coralliorum, quæ colore defraudat adhibitus, antihydronicus MOUFFETO visus & transpiratione & sudore auctis proficiuus Cl. POTT *de unione acidi vitriolici & acidi tartari.* 1761. de aliis tartaris solubilibus ut tartari præparatis iam antea dictum fuit. Cæterum ad hanc Classẽ adhuc spectant

VINA AUSTRIACA,
MOSELLANA,
RHENANA,
ACIDA omnia.

EX

EX FOSSILIBUS.

BOLUS ARMENA p. 48. seq.

SULPHUR *Offic. Mineralogiae.* Classis Naturalis Minerarum. Ordo Sulphurum inflammabilium. *Germ.* Schwefel. *Gallis* Soufre. *Anglis* Sulphur.

SULPHUR *nativum, purum, flavum,* WALLERIO, sulphur vivum officinis dicitur; hoc aut purum est, aut impurum. At præter fossile illud datur etiam factitium; sulphur vulgare officinarum factitium ex pyrite ferreo, scintillante, amorpho, sublimationis, vel fusionis beneficio separatur. Inter factitii species sunt *stillatitium*, aut citrini, aut ex flavo viridescentis coloris; sulphur *vulgare* officinarum, flavum, vel ex flavo-viridescens: sulphur *caballinum* grisei coloris quasi præcedentis caput inortuum. Sunt adhuc aliæ sulphurum differentiæ, & sulphuris eliciendi modi.

PRINCIPIA sulphuris duo: acidum vitriolicum, & substantia inflammabilis. Utrumque docet sulphur inflammatum. Ardente enim, & flammante sulphure pars inflammabilis patula est, & sub campana collecti vapores acidum exhibent. Adhæc ex acido vitriolico, & phlogisto sulphur emergit; ita ex oleo vitrioli, & antimonii regulo, ex oleo vitrioli & stanno, ex oleo vitrioli & oleo terebinthinæ, ex oleo vitrioli & aliis oleis, resinis BOYLEUS, GEOFFROY &c. ex alumine, & phlogisto experimentis Anglicanis. Cæterum terra simplex, aut etiam metallica, non est sulphuris

ris principium tertium, ut contendit in *Acad. des Sciences* 1703. HOMBERGIUS, & nunc post illum hinc inde alter, ut inter terras sulphur ordinare posset, quamquam & hoc verum sit, nunquam adeo purum adinveniri sulphur, ut de metallicis particulis, sive cupreis, sive ferreis nihil commixtum gerat, ut evidens est in spiritu sulphuris per campanam his gravido instantia HIERNE *Tentamine* VII. sulphuris depurandi optima via sublimatoria est, leni instituta igne per vasa aludel WALLERIUS *ibidem*.

Cæterum duorum horum sulphuris mineralis principiorum dispar multum proportio est. Integra enim libra vix duas habet phlogisti drachmas, dum ultra uncias quindecim, & drachmas sex, acidi, NEUMANN, & ratio acidi vitriolici ad principium inflammabile :: 50 : 3. visa BRAND. *Acad. Reg. Suec.* 1756. Tamen sulphur facile, & accenditur, & ardet, & consumitur totum in experimento. Ex libra integra sulphuris accensi, vix unciam unam spiritus sulphuris per campanam obtines.

PROPRIETATES sulphuris quod spectat, tenendum est, nec in aqua, nec in spiritu vini sulphur per se solvi, licet spirituosum liquidum leni odorato imprægnat principio CARTHEUSERUS; sed patere salibus, non adeo quidem acidis, quam alcalinis, quibus amaro tam infusione quam incoctione iunctum vinculo, iam prioribus in liquidis facile solvatur: an ille effectus saustico, seu acido pingui debetur? quam vero hæc ita sese habeant, est tamen ubi sulphur concentratis lixiviosis salibus vix multum referatur IDEM; est igitur aliquis horum ad se invicem, cuius nondum inventa ratio sit, singularis modus, & forte adin-

adiuvenit industrius vir MEYERS, dum demonstraret, caustico calcis imprægnatam solutionem alcalinam citissime sulphur solvere: causticum hoc, & in aquam, & in spiritum trahi, & aliis in hæc ingressum conciliare: alcali minerale non eam in solvendo sulphure exerere efficaciam, quam vegetabile, priusque minori quantitate sulphur semper solvere, an forte & inde ratio habetur? cur vitrioli acidum aliquam sulphuris quantitatem solvat? etenim in experimento acidi vitriolici albi adhibiti, ipsum coloratur acidum, & sulphur olivarum colorem induit BAUME *Manuel de Chimie. Paris 1763.*

Cæterum sulphur adhuc oleis tam pressis, quam stillatitiis auscultat, referaturque; pressis quidem citius, & saturatius in consistentiam balsami: Coques florum sulphuris partem unam in uncis olei olivarum quatuor, quinque facile ad consistentiam balsami sulphuris: succedet etiam operatio cum Petroleo, difficilius vero cum oleis stillatitiis, ut in balsamo sulphuris anisato, terebinthinato instantia est, in quibus totum sulphur raro dissolutum adinvenitur. Ad hæc valde inflammabile sulphur est, accensum flamma cærulea ardet, cum halitu sulphureo suffocante, igne liquefcit, & funditur, dein vero inspissatur; destillatione non resolvitur, licet contendat SEEHL Angelus, addito sale tartari, & calce viva obtineri spiritum sulphuris, qui potius tamen urinosus sit, VOGEL.

USUS MEDICUS internus inutilis, quod in nostris humoribus sulphur non solvatur, etiam in secundas vias non transeat, CARTHEUSER. Experimenta tamen efficacem enunciant. In acrimonia alcalina obvolvens, demulcens sulphur, BOERHAAVE, in mor-

morbis cutaneis, rheumaticis, arthriticis, diaphoreticum, incidens, alii conspicuo effectū deprehendunt. Vim addidit in *Quaest. octava* pro vacante cathedra medica Monspeliensi Cl. ESTEVE. Sulphure assumpto perspiratio foetida est, sulphur solutum olens, & argentum nigro colore inficiens. Agit etiam cinnabaris, IDEM. *ibidem*. Præterea assumptum sulphurolidissimas fœces facere COMMENT. Tom. IV. testatur *Illustr. van SWIETEN*, an nostris humoribus sulphur non solvitur?

Externe in scabie, cutis defœdatione reperiens, noxium sæpe: forma balnei a *Magnif. archiatrorum olim Comite de SORBAIT* multum laudatum in arthriticis omnibus malis, articulorum nodis &c. Est vero thermalis huius balnei hæc præscriptio. R. Calcis vivæ, sulphuris apyreti, ana libram unam, aquæ dulcis, vel Danubianæ libras triginta, præmissa unica ebullitione, extrahatur per noctem lixivium, altera die fiat balneum plenum cum aqua fluente, ad cuius refrigerium lixivium factum decantetur, remanente in fundo pulvere, & sic balneum factum est, in quo pro regula ordinaria balneare potest æger. His speciebus, scilicet huic in ollæ fundo relicto pulveri, denuo superaffundatur aqua ex balneo, & calefacto reliquo, pro refrigerio reaffundatur, atque ita idem balneum quater usurpari potest ante specierum renovationem. Hoc balneum naturali vix cedit, quin imo secundum indicationes, pro hoc, vel illo infirmo augeri, vel diminui potest, secus in altero, tantæque virtutis est, ut expertum nunquam fefellerit, quo tot paralytici iterum se movere potuerunt, tot claudi ligati, & nodosi ambulare didicere, tot arenosi, calculosi, & nephritici a suis malis liberati, tot hystericae mulieres
sa-

sanatæ &c. GREISEL in tractatu *de cura lactis Vienne Austriæ* 1670. Quæ cum ita sint, facile iudicatu est, an recte ad quæstionem secundam, *an ex Sulphure cum calce & salibus alcalinis fixis elici possit aliquid, quod aquarum thermalium vim referat, aut vi lucem aliquam affundat?* pro régia cathedra medica in universitate Monspeliensi vacante propositam, responsum, dum negando resolveretur? tamen simile iam balneum etiam recominendatum legimus ab Archiatro Regis Poloniæ CHAMBON, in ulceribus, scabie, rheumatismo, tumoribus scrophulosis &c. *Traité des Métaux & des Mineraux & des Remèdes qu'on en peut tirer.* Paris 1750.

PRÆPARATA.

FLORES SULPHURIS nihil aliud sunt, quam sulphur commune depuratum sublimatione, tenerius: dosis a granis sex ad quindecim.

MAGISTERIUM SULPHURIS inutile, ni ob maiorem, quam etiam præ floribus possidet, subtilitatem, vasa facilius permeare minima velis, & adhuc sale instructum dicas. Magisterium sulphuris, in vitro ad ignem fustum, in verum redit sulphur, priori, ex quo confectum fuit, simillimum, sed impurius MEYER S, qui etiam optimam medicamenti præparandi methodum assignat.

SPIRITUS SULPHURIS per Camp. accenso sulphure in aere aperto sub campana vitrea collectus, acrimoniæ alcalinæ, morbis putridis, dissolutioni humorum, adversus, additur potulentis, mixturis, ad gratiam

tam aciditatem; etiam in artuum tremore nonnullis laudatur, & in Tympanitide COMBALUSIER *Pneumat. path.* Externe purus applicatus urit, verrucas cum cautela applicatus destruit. Ultimo etiam recensendum illud CLUTTON novum febrium acutarum specificum, quod recipit oleorum, sulphuris per campanam, vitrioli rectificati, salis, anaticas portiones, quibus spiritus vini rectificatissimi triplum additur, per mensem digeruntur, ad siccitatem destillantur, tum duabus libris, rad. angelicæ, serpentariæ virginianæ, seminum cardamomi, ana drachmæ sex, adduntur, ut tinctura extrahatur, quæ ad gratam aciditatem aquæ instillatur, pro potu ordinario: sex libræ intra viginti quatuor horas sufficiunt, ut æger sudoribus a febre liberetur. *Method. of curing continued fevers, 1729.*

SULPHURIS BALSAMI.

ANISATUS.

JUNIPERATUS.

Cum oleo nucum.

TEREBINTHINAT.

Nihil aliud sunt, quam flores sulphuris oleis pressis, stillatitiis, soluti, redacti in consistentiam balsami: pro indole olei diversis in casibus laudantur, ita *anisatus*, carminativus, anticolicus; *juniperatus*, etiam diureticus; *terebinthinatus* absterfivus, in ulceribus renum, vesicæ; sed calidi sunt, unde scrupulose dandi, a gut-
tis

tis tribus ad sex pro dosi. His addi possunt alii spiritus acidi.

SPIRITUS NITRI Acidus.

Dulcis p. 103.

SALIS Acidus.

Dulcis p. 109.

VITRIOLI p. 58.

LIQUOR ANODYNUS MINERALIS

SPIRITUS FORMICARUM Acidus.

ACRIMONIÆ MURIATICÆ CONTRARIA.

VICTUS Insulfus. Iuscula ex oryza cocta.

POTUS Aquosus.

MEDICAMENTA Emollientia omnia p. 3. sq.

Inviscantia.

Lixiviosa.

CALX VIVA *Offic. Mineralogiae.* Classis Naturalis Artefactorum. Ordo Terreorum. *Germ.* Kalch. *Gallis* Chaux. *Anglis* Lime.

Licet nomen genericum Calx, multis substantiis datum chemicis, hic loci pro producto calcinationis lapidum, & terrarum calcarearum maxime sumitur, quanquam tamen adhuc ex partibus animalium, & vegetabilium, ut ossibus, cornu, conchyliis, plantis

submarinis, lythophytis, calx paretur. Corpus est friabile album, aut gryseum, leve, ficcum, saporis acris, caustici, ex lapide calcareo, aut alio quocunque corpore mediante igne productum, in aqua effervesces, cum hac, & sabulo, unione satis tenaci concrescens.

Habet calx dotes alcalinorum fixorum: docet eius fixitas, solubilitas per acida, quanquam ea specialis, & viscedinis particeps, sapor urens, avida aquosi indoles, partium animalium exustio, actio in materies sulphureas, oleosas, pingues, resinosas, bituminosas, mercurii sublimati flava præcipitatio, præcipitatio substantiarum metallicarum, acidis suspensarum.

Habet dotes calx alcalium terreorum: docet fusio-
nis difficultas, opacitas, lacteus, quem vitris conciat, color, calcis per salia alcalina tam fixa, quam volatilia præcipitatio, qualitas illa singularis *Cl. POTT* detecta, qua regulum antimonii calce paratum disponit, ut amalgama solidum cum mercurio constituat: adhuc alcalina volatilia præcipitat, & ab his præcipitatur, quæ reciproca actio ordinem affinitatum alcalinorum cum acidis *Cl. GEOFFROY*, destruit. Habet dotes proprias, quod cum aqua, aliis liquidis plus minusve effervescat, vapores dimittat causticos, cum vino, & vini aceto sulphureos, in aere extinguatur, sales alcalinos causticos magis reddat, ut a plurimis substantia, inter terras absorbentes, & alcalina fixa, media dicta sit, & inde famosum illud de sale calcis, adeo chemicis exagitatum problema natum.

Neque ultimo id ignorandum, simplicissima operatione ope calcis vivæ oleum aceti propelli, dum hæc aceto destillato saturata igni admovetur *GEOFFROY*

Alcad.

Acad. des Sciences 1746, & ex lixivio nitri fixi tartaro parati calce viva corrosivo magis facto, evaporatione salein obtineri transparentem, causticum minimo calore liquescentem, animales absumentem & liquantem partes, & cum his saponis liquidi constituentem speciem, quæ in spiritu vini instar saponis vulgaris solubilis sit, IDEM ibidem; adhuc calcem in aere extinctam non eodem modo agere in salein ammoniacum, ac vivam, priore salein ammoniacum semper sublimari, posteriore id nunquam fieri: ipsam calcem vivam rectificandis spiritibus ardentibus nunquam adhibendam, quod igneis calcis vivæ partibus pars oleosa horum amburatur, & sic empyreuma semper sapiant, IDEM ibidem. Id etiam in aquis stillatitiis obvenire IDEM. Tum etiam calcem sive vivam, sive delapsam cum sulphure in hepar abire, quod nec creta nec aliæ terræ, quas alcalinis adscribunt, faciant, SPIELMANN.

Aqua calci vivæ superfusa quia lactescit, lac calcis dicitur, eadem tamen brevi clarescit crystallina, iterum præcipitata ad fundum calce, & supernatante pellicula opaca salina; hæc cremor calcis dicitur, difficulter in aqua solubilis, ablata renascens pertinaciter; in hac sal calcis quæsitus, qui compulsis omnibus experimentis naturæ mediæ, qualis in selenite est, affirmatus MALOUIN: acidus, naturæ salis marini basi terreæ iuncti, DU HAMEL: nitrosus NAUDOT. Repeating vero experimentis, etiam novis institutis, sal nullus in calce est, MACQUER, & indolem salinam solum acquirit aquæ iuncta calx, STAHL. Difficilis conceptus!

Nunc vero absoluto de calce viva tractatu, demonstravit industrius vir MEYER S, pelliculam hanc nec gypsum, nec selenitem esse, cum spiritu salis in integrum solvatur, quod gypsum non facit, sed terram calcaream tenuissimam aqua saturatam, ipsumque lapidem calcareum Osnabrugensem, nec in se alumen, nec sulphur, nec vitriolum, nec horum acida in se continere, nec illud nitri, aut salis, neque etiam hæc calci vivæ inesse; sed calcem vivam præcipue constare

I Terra calcarea.

II caustico, seu acido pingui.

A secundo hoc principio potissimum, tum etiam a primo quandoque pendere ait omnes adeo mirabiles calcis proprietates, eas scilicet, quas cum alcalinis communes habet, tum etiam eas, quas proprie possidet; indeque explicat phænomena chemica plurima, quorum pauci mentionem injecere. Quare librum hunc summopere meis recomiendo discipulis, ut veram per experimenta captam multarum rerum explicationem hauriant, viri ingenium, viresque merentur, & nunc, licet id plurimis forte displiceat, aperte dicam, nec academicorum ullum, nec ullum medicorum, adeo solide, adeo geometricè aliquod pertractasse argumentum, ut quidem laboriosissimus Vir suum.

Aqua calcis in usum medicum adhibita primaria, vel secundaria est, posterior priori non imbecillior *Essays d'Edimburg* T. I. etiam decimæ, 20. 30. infusionis, eiusdem virtutis est, ac primæ, *Cl. ALSTON Dissert. sur la chaux vive*, & calcis in aqua solubilis pars una 1500. etiam 1800. partes aquæ imprægnare

re valet, *idem*, & 30. grana calcis vivæ tanto fœnore aquam calcis largiuntur, ut hæc 92. vicibus pondus calcis superaret, licet essent solum 10. grana calcis solutæ in eadem hac aqua, *idem*.

Centum quinquaginta mensuræ aquæ calcis, circiter libram unam terræ largiuntur, hinc uncia una aquæ habet $1\frac{1}{4}$ granum, quod tamen adhuc aqua imprægnatum sit; notatu enim dignum est, ponderis non exiguum augmentum calcem vivam in aqua suscipere, quod iterum experimentis industrii MEYERs debetur; dum enim uncias calcis sedecim, quater consecutive coqueret cum aquæ mensuris sex, tum demum siccaret remanentem a viginti quatuor mensuris aquæ, ad pulveris siccitatem calcem, invenit eam, quæ residua esset, viginti uncias cum dimidia habere. At unde hoc ponderis augmentum, dum tamen viginti quatuor mensurarum decocta calcis vi saturata fuere? ab aqua est *idem*, idque confirmat exsiccati pulveris calcinatio. Cæterum ipsa decocta vix non eandem calcis quantitatem suspensam tenebant; primum nempe drachinam cum granis quindecim habebat, secundum, tertium, quartum aliquot solum granis destituebantur, cuius rei comprobationem dabat præcipitatio oleo tartari per deliquium facta.

Est vero sequens aquæ calcis vivæ conficiundæ optimus modus. Calcis vivæ libra una in octo, decem aquæ pluvie mensuris, continua agitatione, ut tota deliquefeat, exstinguitur; colata vasis plenis obturandis infusa servatur ad usus; in aere aperto servata inbecillis est, hinc etiam minus plenæ lagenæ inefficaces sunt, quæ tamen cito animentur admixta nova nondum extincta calce.

VIS MEDICA ad plurima utilis: laudatur in acido ventriculi, fluore albo, dysenteria, BURLET, ulcere interno, MORTON, acrimonia muriatica, scorbuto ab eadem causa, BOERHAAVE, lacte, syrupis, herbis mucilaginosiis aliis, temperata; etiam ad scrophulas aquam calcis vivæ, aqua fontana, in qua pugillus summitatum rosis marini decoctus fuit, paratam, laudat FAVNE. *Recueil des pieces qui ont concourru pour le prix de l'Acad. de Chirurg. T. III.* Si maciem inducit, alvum exsiccat, parcius utendum, temperanda magis; datur ad uncias quatuor, quinque, unam, duas libras de die, idque per menses, cum æquali portione, etiam maiori, lactis, prout æger facilius fert; dari adhuc in potum ordinarium potest.

Laudatur etiam in calculo, tum ea, quæ ex lapide calcareo confecta est, tum quæ ex ostracodermatum calce præcedenti duplo efficacior est, sive per os assumpta sit, aut in vesicam injecta, de qua re legi merentur pulcherrima tentamina BROWNE LANGRISH *Physical experiments upon Brutes in order to discover a Safe and easy method of dissolving the stone in the Bladder by injections*, London 1756. & WILLIAM BUTTER *a Method of Cure for the stone chiefly by injections*. Verum repetitis experimentis, thermis Carolinis prærogativam in dissolvendo calculo, præ aqua calcis vivæ tribuit SPRINGSFELD. Cæterum adhuc ad febres intermittentes valere ALSTON, MENZIES apud eundem, diureticam esse, etiam anthelminticam, alios reliquisse tenendum.

Externe aquam calcis ita temperatam, ne exulceret, contra vitiliginem, & lepram HIPPOCRATES, ad

ad ulcera plorantia, fistulas, tineani, sirones, formā lavamenti chirurgi feliciter adhibent, adhuc nuper ulcus scorbuticum rebelle percuratum hac, *Medical observations*. Cum oleo olivarum, amygdalarum, subacta linimentum constituit, contra ulcera plorantia & ambusta laudatum; cum sapone veneto, & lixivio calcis vivæ factum linimentum, ad serophulas clausas calide applicatum, egregium, FAVNE *l. c.* cum mercurio sublimato aquam phagedænicam facit, flavam, exsiccantem, quæ spiritu vini camphorato imprægnata vulneraria habetur LEMERY. Aqua calcis spiritu vitrioli dives, antiseptica dicitur GEOFFROY; Vitriolo veneris infecta, saphirina, collyriis, saccharo saturni imprægnata lactescens, erysipelati, scabiei, ulceribus malignis, fotu utilis habetur. Laudat adhuc linimentum ex calce viva, & melle paratum, ad dolores scorbuticos, & arthriticos FULLERUS. Simile exsiccans, cum calce lota, quæ non amplius rodit, alii extollunt. Viva venenum est, quod vel ædificia recenter exstructa docent, ut inde paralysis, rheumatismi, apoplexia, mors.

Calx testarum ovorum princeps ingrediens est lithontriptici illius anglicani; ex hac cum sapone massam lithontripticam gratiorem conficit HARTLEY *Gentleman's Magazine* 1752. 1753. R. Saponis Hispanici rasi libras quinque, ostrearum calcis unam, superfunde aquæ mensuras quinque, coque in vase stanneo ad saponis solutionem, effundantur in vas terreum crusta vitrea obductum, aeri libero exponantur, agitentur, donec sapo lenis sit, & consistat forma, ad pilulas apta; ubi consistentiam non habet, inspissari in vase stanneo ad ignem potest; ubi acrior est, aqua lenire debet: sumi ad unciam unam, & ultra de die potest.

potest. Vix vero adeo liberaliter procedendum post monitum ÆSCULAPII *Angli* HUXHAM, dum phthisin, scorbutum liberalius assumpta similia inducunt.

SALIA ALCALINA VOLATILIA oleosis inquinata partibus a nonnullis in hanc indicationem plurimum laudantur.

ACRIMONIÆ OLEOSÆ, BILIOSÆ PUTRIDÆ CONTRARIA.

VICTUS ex farinosis, acescentibus plantis.

POTUS ex iisdem, vel ex fructibus horæis decoctis.

CASSIA FISTULA vide *Purgantia*.

MANNA vide *Purgantia*.

MEL vide *Antidota*.

SACCHARUM *Off. Classis Arte productorum.*

Ordo Vegetabilium gramineorum. *Germ.* Zucker. *Gallis* Sucre, *Anglis* Sugar.

Ex arundine saccharifera pressus, coctus, mediante lixivio ex cineribus & calce viva factus, sæpius despumatus, inspissatus, insolatus succus, saccharum dicitur, licet etiam ex aliis paratum tale vocetur: ita ex betæ albæ, rubræ, dauci, sisari, radicibus, saccharum paratum, MARGGRAF *Acad. de Berlin* 1747. Ex Apocyni specie *Acad. des Sciences* 1703. ex acere
Ainc-

Americano, *Memoires, de Mathematique & Physique presentées a l'Acad. Royale des Sciences* T. II. cuius vis bechica, demulcens, in tussi, raucedine, utilis. GAUTIER. *ibid.* ex acere campestri GRUNER. *Franconica collect.* Vol. IV. Adhæc ex lacte saccharum lactis officinis receptum, acrimoniis utile, conficitur.

Sacchari variæ species sunt, variis etiam dotibus præditæ. Est vero saccharum sal essentielle inflammabile oleo acido & terra conflatum.

SACCHARUM CRUDUM, etiam THOMÆUM nonnullis vocatum, oleosum, pingue, in aere humescens, impurum, omni acrimoniæ, præterquam oleosæ conveniens. Interne raro datur, in clysmatibus, solvendi, & demulcendi scopo præscribitur vilissimum, ab uncia una, ad duas.

SACCHARUM *Pyramidale*, niveum, læve, sæpius rafinatum, in aere siccum manens, aqua statim solubile, salis alcalini acido temperati magnam vim in se recondit, docet sal ammoniacum saccharo hocce tritum. Id saponaceum magis, olea aquis miscibilia reddit, magis abstergit, ut in hac acrimonia oleosa princeps; hinc in febribus acutis, ubi plethora oleosa pessima mala minatur, adeo utile, L. B. van SWIETEN maxima dosi exhibitum. Etiam acre dentes exedit, oculorum pannos absumit pulveratum, calamo inflatum; a corruptione plantas, succos harum præservat, artificio in confervis, & syrupis noto: adhæc antidotum est veneni, quo Americani tela sua imprægnant, & valens in scorbuto medicamentum habetur, BISSET. *Treatise on the*
K 5 *Scur-*

Scurvy 1755, & in incipiente hydrope oxi saccharum, quo alimenta præsertim animalis generis condiantur, egregium TYSSOT de hydrope.

SACCHARUM *Candum* ad funiculos crySTALLIFATUM, angulosum, album, & flavum est, præcedenti demulcens magis, magis oleosum, in potibus theiformibus ad morbos pectoris asperos priori præferendum. **BOERHAAVE.**

SACCHARUM *Rosaceum* in phthisi pulmonali ab omni tempore proficuum fuit assiduo usu,



CLASSIS OCTAVA EVACUANTIUM.

I. SUDORIFERA.

Quæ insensibilem perspirationem, visibilem, aquosam, efficiunt, talia dicuntur.

Usum hæc habent in miasmate quocunque maligno suscepto, pestifero, venenato, venereo subtiliori nondum fixato, in constitutione epidemica cognita, in morbis subcutaneis, scabie, pfora, lepra, lue Gallica, ulcerosa, tum in incipiente sudore critico; non tamen omnia promiscue adhiberi debent, his enim casibus, aliis alia magis præferuntur.

Contra indicantur vero I. a crassitie sanguinis, ab inflammatione obstructione graviori. II A nimia humorum solutione corporis debilitate, ut in hæctica &c.

Cætèrum disposito corpore sudorifera petuntur

1. Ex potu aquoso calido.
2. Acidis. Aceto simplici
destillato, quæ optima.
3. Ex antimonialibus, ut stibio diaphoretico non abluto &c.
4. Ex stimulantibus P. I.

5. Ex

5. Ex aromatibus, acri, & subtili acrimonia præditis. In hanc classem veniunt

ABSYNTHII *infusio calida* P. I. p. 129. seq.

ABROTANI *infusio calida* P. I. p. 128.

AGERATUM exoletum.

ALLII omnes species.

ANISUM P. I. p. 134.

ANGELICA P. I. p. 133.

CALENDULA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.* Ringel-Blümlein. *Gallis* Souci. *Anglis* Marygold.

CALENDULÆ *seminibus radii cymbiformibus, echinatis, disci bicornibus, flores nobis solum officinales, acre, amarum, aroma habent, in potum calidum elicatum, sudoriferum: acetum calendulæ egregium, alexipharinacum.* DIEMERBROEK.

CALAMINTHA P. I. p. 136.

CARDIACA, tanto nomine indigna, exoleta.

CARDUUS BENEDICTUS *Offic. Botanicorum.* CNICUS, Classis Naturalis Compositarum Capitatarum, *Germ.* Cardobenedict. *Gallis* Chardon benit, *Italis* Cardo beneditto. *Anglis* Holy thistle.

CNICUS *caule diffuso, foliis dentato-sinuatis.* Amarissima planta, sale communi dives, *Acad. de Ber-*

Berlin, 1747. tartaro ammoniacali GEOFFROY, officinis herbarum, flores, semina, largitur.

In decocto calido, scopo sudorifero, quem certo attingit, datur convenientissime manipulus semis, unus: In peste recommendat PALMARIUS, addito aceto. Pulvis ad drachmam semis datur languenti ventriculo, quem roborat. Succus subemeticus, unciae unius, duarum dosi, decocto, aqua stillatitia dilutus, febribus intermittentibus, viscerum obstructionibus, ictero utilis. Externe ad sugillata fomentum ex hac planta, aut ex contusa planta cataplasma, aqua marina dives, valet. Inesne plantæ vis antipleuritica?

PRÆPARATA.

Conserva cardui benedicti, drach. I. aliquoties de die egregii usus. *Extractum* valens, scrupuli unius mole, quod cum laudani opiatu momento potissimum sudoriferum, ETTMULLER habet. *Syrupus* bonus. *Aqua* stillatitia aliis laudata; *Sal* essentielle, & fixum, digestivum, incidens.

CARDUUS MARIÆ *Offic. Botanicorum.*

Classis Naturalis Compositarum Capitatarum.

Germ. Mariendistel. *Anglis* Milk-Thistle.

Gallis Chardon de notre Dame.

CARDUUS *squamis calycinis margine apiceque spinosis*, in amarore præcedenti remissior, ad eadem fere laudatur: salem enixum in planta suspicatur TOURNEFORTIUS, speciem tartari *Acad. de Berlin* 1747. Sudores, urinas movet, viscerum infarctus solvit. Semen in hydrophobia specificum proposuit LINDANUS, experimento nondum obfirmatum; an in pleuritide pro-

prodest? ut certum etiam hodie proponit UNZERUS *Promptu. Hamburgicum XI. Tom.* Externe decoctum, aqua stillatitia, ulceribus erodentibus utilia dicuntur.

CARLINA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Capitatarum. *Germ.* Eberwurtz. *Gallis* Carline. *Anglis* Carline Thistle. *Ital.* Carlina.

CARLINÆ *caule unifloro*, graveolens, amara radix, sola adhibetur. Datur in pulvere a scrupulo uno, ad drachmam semis, in infuso ad unciam semis, scopo sudorifero, alexiterio. Ad magicos usus alii valere volunt, in hysterica passione, scabie, LINNÆUS.

CARYOPHYLLATA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis, Calyciflorarum. *Germ.* Benediktenwurtzel. *Gallis* Galiot. *Anglis* Avens.

CARYOPHYLLATÆ *pinnis paucioribus, rhomboideis, tubarum fine uncinato*, radix, & folia, officinalia sunt. Radix caryophyllorum saporem cum adstrictione habet: vis totius plantæ balsamica, roborans, in vinum elicta, ad ulcera scorbutica, aquosa, ichore diffuentia, ad fistulas, gingivas scorbuticorum laxas, præstans: foliorum recentium in podagra infusum commendatur, quod sub debito regimine sudoriferum. Dosis non est limitata. Aphrodisiacum radicem observavit OVELGRUN. *Aff. Phys. Med. Acad. N. C. Vol. V.*

CENTAURIUM MINUS *Offic. Botanico-*
rum. GENTIANA Classis Naturalis Pauci-
 flam. *Germ.* Tausend-Gulden-Kraut. *Gallis*
petite Centaurée. *Anglis* Lesser Centaury.

GENTIANA *foliis trinerviis, ovatis, floribus*
umbellatis, tubo strictissimo; amarissima planta, sto-
 machi vitia emendat, febres intermittentes pellit, sudo-
 rem movet: præscribitur ipsa herba, vel eius summi-
 tates infundendæ: plantæ unc. semis, vel summitatum
 pugilli duo, tres, in infuso semivinoso ob amarorem
 pulveris scrupulus, dosis. Decoctum externe trau-
 maticum familiare.

PRÆPARATA.

Conserva non multum in usu. *Extractum* efficax,
aqua stillatitia vix laudabilis, *sal* inutile.

CHINÆ RADIX *Offic.* SMILACIS *Botani-*
corum. Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.*
Pockenwurtz. *Anglis* China.

SMILACIS *caule aculeato, foliis orbiculato-ova-*
tis, inermibus, quinquenerviis; radix, sola officina-
 lis, decoctum dat demulcens, saponacetum tamen, in
 acrimoniis laudatum, adhæc sanguinem mundificat,
 lvi veneræ, arthriticis, rheumaticis, & podagricis
 affectibus prodest: in decocto insipidæ uncia semis,
 in substantia drachma semis, una, datur. In dispo-
 sitis calidæ plantæ sorbitio sudorem movet.

CON-

CONTRAYERVÆ RADIX *Offic. Botanicorum* DRAKENA. Classis Naturalis . . .
Germ. Giftwurtz. *Gallis* Contrajerva. *Anglis*
 Counterpoison.

DRAKENA *scapis radicatis*, alexiteria, sudorifera, ubi exstimulanda natura in febribus, magni usus: laudatur etiam in peste, miasmate in sanguine vago, nondum fixato, ut alia sudorifera: adhæc stomachica est, carminans. In infuso dosis uncia semis, in pulvere scrupulus. Tinctura spirituosâ multum movet.

COSTUS dicetur inter *Diuretica*.

DICTAMNUS CRETICUS P. I. p. 145.

ALBUS P. I. p. 145.

ENULA CAMPANA. P. I. p. 146.

EUPATORIUM vide *Diuretica*

HYSSOPUS P. I. p. 148.

LAURUS P. I. p. 151.

LEVISTICUM *Offic. Botanicorum* LIGUSTICUM. Classis Naturalis umbelliferarum.
Germ. Liebstöckel. *Gallis* Levesche. *Anglis*
 Lovage.

LIGUSTICI *foliis multipartitis, foliolis superne incisis*, herba, radix, semina, officinalia habentur: vis plantæ grata, alexiteria, sudorifera; in infuso foliorum manipulus semis, seminis vel radicis uncia semis; dari etiam in pulvere possunt radix, & semen,
 gran:

gran: quindecim dosi ad viginti, scopo eodem, vel carminante. Succum foliorum recentium ad scopum emmenagogum suppressis menstribus specificum habuit FORESTUS, ad uncias tres exhibitum. Est etiam succus radicis summe solvens, ut gummi-resinosi non cedat, BOERHAAVE. Semen masticatum, deglutitum, vel cum foliis aqua, & vino coctum, potenter iuvat suffocatione hysterica correptas, HAMNERI *Dissert. C.*

MARRUBIUM ALBUM. *Vide Emmenogoga.*

MELISSA. P. I. p. 117.

MENTHA. P. I. p. 154.

NASTURTIA & omnes antiscorbuticæ p. 81. seq.

ORIGANUM VULGARE *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Wilder - Majoran. *Gallis* Origan. *Anglis* Origane.

ORIGAANUM *spicis foliosis coloratis, umbellatis,* odorata, subacris, sudorifera est, etiam morbis pituitosis pectoris dicata, incidens, melle diluta.

Forma infusi vel electuarii. Infunditur manipulus semis, vel ut thea usurpatur cum melle.

ORIGANUM CRETICUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium.

ORIGANUM *spicis tetragonis,* præcedenti calidior, odoratior, etiam stimulantior est, majorum virium,
Cranz M. M. T. II. L

rium, minori dosi danda. Oleum stillatitium gossypio exceptum, denti carioso inditum, odontalgiae medetur destructione nervi; at in hac re nihil peculiare est, faciunt id alia calida plurima.

PETASITIS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.* Pestilentz-Wurtz. *Gallis* Herbe aux Tigneux. *Anglis* Butterburre.

PETASITIDIS *floribus spicatis, flosculis omnibus androgynis.* **HALLERI**, radix acris, aromatica, amara, exliccata carbonibus iniecta scintillat, & inflammatur, **HILL** *de Diaphoreticis*, etiam destillata oleum, & spiritum inflammabilem largitur, **IDEM**. Sic etiam extractum resinosum totum comburitur, **IDEM**. Radix sudorem pellit, alexipharmaca: unciae semis pondere in anaticis partibus aceti, & vini infusa calide cochleatum sumpta, vix fallit; adhuc stimulans, potenter incidens, in asthmate **BUCHWALD**, etiam in epilepsia **L. B. van SWIETEN**, unciae pondere in hydromellis libra una infusa, & aliquot unciiis matutino tempore ieiuno stomacho diu sumpta, dato bis terve in mense purgante. Externe valet ad bubones in peste adhibitum cataplasma, **HALLERUS**. Podagram etiam idem superavit. **WOOD**.

PEUCEDANUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Saufenchel. *Gallis* Queue de porceaux. *Anglis* Sovv fennel.

PEUCEDANI *pinnis duplicatis pinnatis, foliis latiusculis, longe trifidis,* radix, calida, acris, ad asthma mucosum, difficilem expectorationem, paralysem, strangulatum uteri, commendatur, unciae semis, unius dosi

dosi in infuso. Vulneratum peucedanum lacrymam stillat aromaticam, nondum probatam.

POEONIA *Offic. Botanicorum.* Classis Multiflora. *Germ.* Gichtwurtz. *Gallis* Pivaine. *Anglis* Peanie.

POEONIA quoad varias partes, variis celebrata etiam multis officinis recepta, non tamen omnibus habetur. Flores soporiferi plurimis desiderantur: radix antispastica, antiepileptica multis, sudorifera aliis, veneni suspicionem incurrit apud HALLERUM. Semina eadem vi gaudent. Datur radix in pulvere a granis decem ad triginta, in decocto a drachmis duabus ad unciam semis. Seminis eadem dosis in pulvere, emulsione, infuso.

ROSMARINUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Rosmarin. *Gallis* Rosmarin. *Anglis* Rosemary. *Ital*is Rosmarino.

ROSMARINUS gravi, & penetrante est odore, sapore acri, subamaro. Totus excitans, nervinus, in syncope, passione hysterica, vertigine senili, apoplexia, paralyfi, lethargo, & aliis morbis frigidis, instar thee sumptus, etiam vinis medicatis ad manipulum semis infusus, aut pulvere ad grana quindecim datus. Flores per excellentiam *anthos* dicuntur, ex his conserva senis ob debilitatem drachmæ unius, duarum pondere, semper matutino tempore sumpta, superpota aqua stillatitia, conveniens.

Aqua stillatitia, spiritus vulgo aqua Reginae Hungaricæ dictus, oleum stillatitium, efficacia remedia: Oleo

roris marini in immani coccygis dolore, parti illito, æger convaluit HANNÆUS *Ephem.* N. C.

ROTA P. I. p. 157.

SABINA 158.

SAMBUCI Flores P. I. Roob. p. 58.

SANTALUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Fructiflor. *Germ.* Sandelholtz. *Anglis* Sanders. *Gallis* Santal.

SANTALA tria sunt; *citrinum*, *album*, *rubrum*; citrinum fragrantissimum, odore ex moscho, & rosis composito, ob oleum essentielle plurimum, sapore amaro, multum resinoso, ut inde principia pateant calida. Album in omnibus debilius est: rubrum utroque potentius adstringens: his etiam alia ligna substitui solent.

VIS MEDICA stimulans, balsamica, sudorifera, citrini, & albi rasorum, in infusis drachmarum trium, unciae semis pondere, non spernenda. Rubri fixioris adstringens, roborans vis, coctione elicitur, sudores, hæmorrhagias compescit, unciae semis dosi in libra una aquæ; sed et in his subvenenatam vim, & ut novis nominibus loqui amat, Tynochizantem culpat LINNÆUS? An ex BONTIO? Gratum, reficiens, ex santalo citrino destillatione obtinetur, oleum nempe quod paucis notum. GODFREY.

SASSAFRAS P. I. p. 127.

SCABIOSA *Off. Botanicorum.* Classis Naturalis Comp. Aggregatarum. *Germ.* Grind-Kraut. *Gallis* Scabieuse. *Anglis* Scabious. *Italis* Scabiosa.

SCABIOSA corollulis quadrifidis, corollis radiatis, caule hispido, amara, & bechica multum recom-

men-

mendatur BOERHAAVE, seu in decocto, seu in succo sumpta. Multum saponacea absque multa motu resolvens, in ulceribus venereis etiam utilis, BUCHWALD. *Extractum* probandum: aqua stillatitia haud laudabilis. Nec plantæ, nec præparatorum scrupulosa dosis est.

SCORDIUM *Offic. Botanicorum.* CHAMÆDRIS. *Classis Naturalis* Ringentium. *Germ.* Lachen-Knoblauch. *Gallis* Germandre d'eau. *Anglis* Garleke mandoc.

CHAMÆDRIS *foliis ellipticis, mollibus, verticillis inter folia paucifloris, odore alliato, gravi, sapore amaro, acri, inter alexiteria, & antigangrænosa primaria, BOERHAAVE.* Ad manipulum semis pro usu interno infusa, manipulum unum, unum semis pro fomento, vel cataplasmate cocta. Sudorem certo movet, etiam ad pestem laudata, morbos ischiadicos, rheumaticos tollit, potu, & fotu.

PRÆPARATA.

Aqua scordii composita, efficax, sudorifera, conserva, extractum, valentia, electuarium diascordium opio dives, in dysenteria laudatum. *Syrupus.*

SERPENTARIA VIRGINIANA *Off.* ARISTOLOCHIA *Botanicorum.* *Classis Naturalis* fructiflorarum. *Germ.* Spanisch - Schlangenkraut. *Gallis* Viperine. *Anglis* Snake-root.

ARISTOLOCHIA *caule anguloso, floribus solitariis, recurvis, sudorifera omnium observatione, antiseptica, PRINGEL Philosoph. Transact. antifebrilis SYDENHAM, etiam contra pestem laudatur, & in fi-*

ne morborum acutorum, ubi materia cocta per sudorem expellenda, in convulsivis motibus, WILLIS. Purgantium vim infringere HARTMANN. Datur in infuso a drachmis duabus ad unciam dimidiam, in pulvere a scrupulo ad drachmam semis.

SERPENTUM RADIX *Off.* OPHIORRHIZA L. Classis Pauci-flam.

OPHIORRHIZA vix multis officinis recepta, nec iis, quibus recepta, sincera, DARELLUS: colubrini ligni optima & præstantissima species, ad febres intermittentes, morsus serpentum, & vermes valet, IDEM. Dosis uncia semis ad summum in decoctis, vel drachma semis in essentiis: ligna enim rarissime in substantia propinari debent, IDEM. Ex hoc cum aliis fit lapis de GOA, LOCHNERUS. Ad hydrophobiam etiam laudat LINNÆUS. Cæterum sudoriferum est egregium, ut & lignum colubrinum vulgare.

SILER *Off. Botanic.* TORDYLIUM Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Sesel, *Gallis* Serimontaine. *Anglis* Siler.

TORDYLIUM *involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis, laciniatis; semen creticum inter sudorifera, carminantia, laudatur scrupuli, vel drachmæ semis dosi.*

TANACETUM *Off. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Nudarum. *Germ.* Wurm-Kraut, *Gallis* Tanaise. *Anglis* Tanfy.

TANACETI *foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, serratis, herba, flores, semina, omnia balsamica, sudorifera, stomachica, anthelmintica, emmenagoga sunt,*

sunt, hydropicis, & hystericiis utilia, LINNÆUS. Flores pulverisatos drachmæ pondere, pro egregio antihysterico, alii recommendant. Herbæ dosis in infuso manipulus semis, florum pugilli tres, qui & instar thee sumi possunt. Seminum in pulvere dosis drachma semis, una. *Aqua stillatitia* laudabilis, *oleum destillatum* potens.

VALERIANA. vide *diuretica*.

VERONICA *Off. Botanicorum*. Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Ehrenpreis. *Gallis* Veronique. *Anglis* Speedwel.

VERONICA *spicis lateralibus pedunculatis, caule procumbente*, calide instar thee pota, multis sudorifera habetur, licet hanc vim nec eminentem, nec certam habeat: blande adstringens est, in ulceribus viscerum internorum conveniens, etiam in phthisi, BRESLAV. Cæterum & succum ad uncias duas de die potum podagræ inderi, BOERHAAVE; in infuso manipulus semis, ad libram unam aquæ.

VINCETOXICUM *Off. Botan.* ASCLEPIAS. Classis Pauciflorum. *Germ.* Schwalben-Wurtz. *Gallis* Donte venin. *Anglis* Swallow-wort.

ASCLEPIAS *foliis ex ovato lanceolatis, glabris, floribus racemosis, albis.* HAL. Recens veneni criminatur ob familiam, aliis alexipharmaca censetur, externe ad glandulas induratas, ulcera fordida, tumores mammarum. TOURNEFORT. Dos in decocto uncizæ semis, unius: in pulvere scrupulus unus, etiam duo, dantur.

VIRGA AUREA vide *Diuretica*.

ARTEFACTA COMPOSITA.

FULIGO *Off.* Combustibile omnium, ignis aperti ope, vernicis specie caminis inhærens, productum, ingrati odoris, saporis nauseosi amari, destillatum dat primo aquam pellucidam, foetidam tamen, tum copiosam lacteam, pinguem, tum salein flavum volatilem, alcalinum, oleosum, atrum crassum causticum oleum in collo retortæ, sal ammoniacum. Fuligo omnibus patet menstruis tam aquosis quam spirituosis.

USUS MEDICUS ipsius fuliginis satis rarus, licet potenter incidat, & stimulet in frigidissimis morbis; optato sæpe successu in catapotia cogi **BOERHAAVE**. Sunt qui etiam fuliginem in scabie retropulsa magnarum virium habent, hi solam præscribunt, alii momento camphoræ actuatam. Tinctura fuliginis non in omnibus officinis habetur, gutt: quadraginta dosi, bis terve in die, in Nosocomio Regio Edimburgensi, exhibetur.

MITHRIDATIUM & omnia Theriacalia.

SALIA VOLATILIA rectificata, vel sola, vel mutata, in salein medium.

SPIRITUOSA STIMULANTIA vehiculo calido excepta.

OLEA EMPYREUMATICA. Ita oleum animale **DIPPELII**, quod ad guttas tres infusum uncix dimidiæ spiritus vini, quatuor hominibus datum, uberimum sudorem provocavit. **HOFFMANN. CARTHEUSER.**

SPI-

SPIRITUS VINI VAPOR nudo corpore lin-
teo cerato undique tecto susceptus, profusissimos sudo-
res facit, robustissimis etiam periculosos si nimis pro-
trahantur.

PHOSPHORUS *Offic.* Classis arte produ-
ctorum.

PHOSPHORUS glaciale est ex urina præpara-
tum, quod expositum aeri in tenebris lucet, & ardet:
Hoc ex urina putrefacta primo, dein etiam ex aliis
substantiis productum; ita ex seminibus sinapi albi, &
nigri, ex seminibus Nasturtii hortensis, ALBINUS, ex
secali tritico, aliis POTTIUS vidit, quæ omnia etiam
MARGGRAFIUS obfirmavit, qui insuper quibus ex
substantiis parari vere possit, quibus non liceret, reli-
quit, optimamque methodum parandi phosphori com-
municavit.

De Noctilucæ huius aeræ ex urina paratæ PRIN-
CIPIIIS non unus omnino est omnium consensus: de
Phlogisto quidem dubia haud sententia est, sed præci-
pua de Natura acidi eius controversia est; Nam & huic
salis inesse acidum HELLOT, MACQUER, & duplici
acido, hoc vitrioli, illo salis cum terra vitrescibili &
phlogisto exurgere Phosphorum MULTI ALII. Ex
Acido urinæ proprio & inflammabili constare principio
HANCKEWITZ *Phil. Transact. abridged.* Vol. IX.
MARGGRAF *Scriptis Chemicis*, & qui illos hodie se-
quuntur non pauci dicunt. Expendenda Argumen-
ta sunt.

Ea sunt HELLOTII quæ primo probent destillat
Phosphori omnia producta, acidi salis manifesta habe-
re indicia; Nam & Sal ammoniacus, paulo antequam

prodeat Phosphorus, in collo sublimatur, etiam evaporata ampullæ aqua a tartari adiecto sale habetur, nares volatili urinoso odore feriens, qui in alio experimento sublimari possit: Caput mortuum elixiviatum, inspissatum calcinatum nihil nisi sale marinum exhibet, & idem caput mortuum methodo *glauberiana* oleo vitrioli concentrato tractatum salis dat spiritum volatilem, calidum aurum solventem: Adhæc Phosphori in aere deliquescentis acidum liquorem non præcipitare Calcis oleum, argentum vero spiritu nitri solutum in veram lunam cornuam agere plurimis in *Acad. Reg. Scient.* 1737. probavit.

Sunt vero non pauca alia, quæ ex ipso MARGGRAFFIO adiici momenta possunt. Sal urinæ fusibile quod Phosphori in se continet Acidum, destillatione ammoniacale largiri sublimatum in Eiusdem viri experimento p. 86. æquales salis ammoniaci & fusibilis salis portiones destillatas nullo modo tentari aut mutari in alio p. 105. urinæ sale in spiritu nitri solutum præcipitare argentum p. 107. nec adeo vehementer aut certo salis in sale marino acidum expelli a Phosphori acido ut non plurimum in crystallos cubicas denuo concrevens supersit p. 104. & etiamnum certum est sine salis acido, nunquam Phosphorum in compendioso & fructuoso, quem adeo laudat, processu parasse MARGGRAFIUM, quin massæ ex inspissatis urinæ libris decem pulveratorum carbonum libræ dimidiæ compositæ semper addiderit saturni cornui *acido salis bene saturati* libras tres p. 62. & ex aliis Eiusdem viri experimentis evidens est solam urinam absque acidi salis interventu minorem semper Phosphori quantitatem dedisse, salis addito acre maiorem p. 72. Cæterum C/ MARGGRAFII & experimenta & contrariæ expendendæ rationes sunt qui-

quibus tamen compulsis omnibus ultimo elucescat Phosphori acidum salis quidem esse posse, sed in hoc multum immutatum p. 74. ut ultimo sit fere unus omnium consensus.

PROPRIETATES lucidi huius corporis sunt in aere libero deliquesce, accendi flamma in loco obscuro conspicua cærulecente, in vacuo non extinguenda, quæ contra vividior in rationeeducti aeris increseat
SLARE *Philos. Transact. abridged. Vol. III. solvi leviter in aqua & spiritu vini HOMBERG. Acad. des Sciences 1711. & solum post multos annos, exigua in superficie mutatione animadversa HELLOT Acad. des Sciences*, ita tamen ut liquida hæcce acida sint HOMBERG l. c. solvi in omnibus oleis pressis interveniente calore, etiam in ipso Petræ oleo & æthereis: Aquam in qua coctus est Phosphorus luminosam reddere ut & olea in quibus solutus est. In aere aperto combustum, caput mortuum relinquere, rubrum, tenax, ceræ simillimum SLARE l. c. FROBENIUS HANCKEWITZ Vol. IX. adeo acidum, ut stupefaciat dentes, ferrum dissolvat SLARE l. c. Vase calido exceptam unciam Phosphori & sub campana deflagrantem in flores sublimari albissimos drachmarum decem ponderis, ut igitur duarum drachmarum ponderis accesserit augmentum HANCKEWITZ l. c. Aeri expositos flores resolvi in liquamen oleo sulphuris per Campanam simillimum uncias quatuor cum duabus drachmis ponderans IDEM: crudum caute rasum orbi vitreo impositum in aere humido in liquamen resolvi ter superans primitivum pondus SLARE l. c. fere octies HANCKEWITZ l. c. Gustu spiritum sulphuris aut salis referens SLARE & priori liquori florum simillimum, qui etiam vitrificari possit in vitrum cæruleo viride duritiei fere ad-

aman-

amantinæ HANCKEWITZ l. c. Cæterum cum sulphure communia multa Phosphorus habet, qui etiam in id sublimari possit IDEM, est tamen in aliis multis distinctus a sulphure Phosphorus.

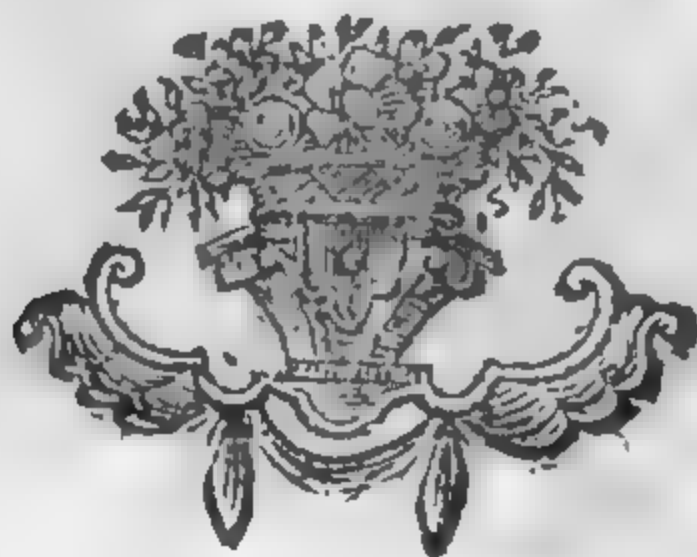
USUS MEDICUS gr. II. III. dosi diaphoreticus, analepticus, vel solus, vel theriacæ iunctus. Sunt etiam qui ad dolores Rheumaticos laudent & Miliaria, & Morbillos & Inflammationes. Sal essentielle urinæ maxime diureticum habet BOERHAAVE, in asthmate, fluore albo alii recommendant dosi gr. V. X. aliquoties de die. Sed officinæ non habent. An liquamen Phosphori calculos solvit?

SUDOREM NIMIUM INHIBENTIA.

1. Aer frigidior.
2. Incrassantia.
3. Adstringentia, & roborantia.

CORTEX PERUVIANUS p. 35. sq.

SALVIA in spiritu vini infusa P. I. p. 159. sq.



CLASSIS NONA.

EVACUANTIUM

II. DIURETICA.

Quæ medicamenta efficiunt, ut lotium maiori reddatur copia, quam cæterum absque horum auxilio reddita fuisset, DIURETICA vocantur. Hæc vero vel aquosi laticis copiam augent, & maiorem quantitatem humorum subministrant, vel motum humorum in has partes, manente eadem laticis aquosi quantitate determinant, vel demum obstacula, aut secretionem ipsam, aut secreti humoris effusionem impediunt, tollunt, quo casu, Incidentia, Anodyna &c. sæpe Diuretica habentur.

Indicantur

1. a signis coctionis.
2. a fluxu critico.
3. a materie peccante salina, saponacea, scorbutica, purulenta. BOERHAAVE, exanthematica MAUCHARD ex Cl. SIGWARD, cum optima purpuram tractandi methodus sit diuretica nitrosa, non calefaciens IDEM.
4. a loco affecto.
5. a constitutione epidemica.
6. a temperie ægri auscultante huic evacuationi, vel assueta.

Inter

Inter hæc primaria aqua, & omnia aquosa, maxime salibus alcalinis, neutris, actuata. Serum lactis, lac acidum, ebutyratum &c. cum regimine frigido.

VEGETABILIA.

ALKEKENGII *Offic. Botanicorum.* PHYSALIS Classis Pauci-stam. *Germ.* Iudenkir-schen-Kraut. *Gallis* Coqueret. *Anglis* Winter-Cherry.

PHYSA LIS *foliis cordatis, calyce rubente, baccæ subamaræ, vi diuretica iam olim laudatæ; contra calculum renum in se ipso probavit CRUGERUS Ephem. N. C. Decad. 3. Anno 7. 8. unciarum duarum contusarum pondere, in libra una vini, & aquæ fragorum, addita roob cynosbati, syrupi fragorum uncia una, spiritus salis drachma semis, & iam recommendavit RAIUS.*

ANTISCORBUTICA omnia. LINNÆUS.

APIUM P. I. p. 18.

ASPARAGUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Spargen. *Gallis* Asperge. *Anglis* Asparagus. *Italis* Sparagi.

ASPARAGUS *foliis setaceis, caule herbaceo, saponacea est, plurimum diuretica, ut inde urina semper foeteat. Ex turionum liberaliori usu mictus cruentus, SCHULTZ. An inde aliquid in calculo ab hoc medicamento sperari potest?*

ASA.

ASARUM diu coctum. vide *Emetica*.

BALSAMA liquida P. I.

BARDANÆ semen.

BETULA *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Birkenbaum. *Gallis* Bouleau. *Anglis* Birch-Tree.

BETULA *foliis acuminatis, serratis, incisa vere, magnam vim succi fundit, multum diureticam, HELMONT. etiam posterioribus experimentis, SPIES, ut diabetem fecerit; valet etiam ad morbos cutaneos, dosis unc. quatuor, sex, matutino tempore succi in media arboris altitudine stillantis, qui enim ex vulnere inflicto parti radice propiori stillat, minus efficax est, tumque continuatur eius per aliquas septimanas usus, & id potissimum regimen adhibetur, quod in curatorium scopum collimet.*

CURCUMA *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Palmarum. *Germ.* Gilbwurtz. *Anglis* Turmerike.

CURCUMÆ *foliis lanceolatis, utrinque acuminatis, nervis lateralibus, numerosissimis, amara radix, incidens & resolvens, in ictero specifica LINNÆO: Urinam etiam, quam luteo colore tingit, pellit, hydropicis multum utilis. Dosis in pulvere drachma semis, bis de die, in infuso uncia.*

DAUCUS *Vulgaris* P. I. p. 28.

Creticus

EQUISETUM. Specificum diureticum vide P. 23.

ERYN.

ERYNGIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Manstreu. *Gallis* Panicaut. *Anglis* Sea Holly. *Ital.* Iringio.

ERYNGII *ramosissimi, pinnis foliorum alatis pinnatis*, herba, & radix habentur diureticae, ad præcavendum calculum **BAGLIVIO** laudatæ. Radix aphrodisiaca magni hodie in Anglia usus **ALLEYNE**: cur in gonorrhœa demulcens, & prostaticæ erosionem impediens, **EIDEM?** Radicis recentis dosis in decocto uncia semis, una, conditæ drachma una, duæ.

EUPATORIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Nudarum. *Germ.* Odermenig. *Gallis* Aigremoine. *Anglis* Waterhemp.

EUPATORII *foliis digitatis*, amara cum aromate folia, saponacea, nauleosa sunt: vis ad obstructions viscerum, icterum, morbos cutaneos, in ferum lactis tracta, haud debilis, etiam ex febribus intermittentibus hydropicis efficax cum eryngio. Dosis manipulus unus, duo. Radix purgans specificum **LINNÆO** habetur, quod negat **CHOMEL**. Repetenda experimenta.

FOENICULUM *Offic. Botanicorum* **ANETHUM**. Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Fenchel. *Gallis* Fenouil. *Anglis* Fenchel.

ANETHUM *fructu ovato*, admodum aromaticum, gratum, in omnibus partibus præstans, maxime inter carminantia, resolventia, interno usu laudatur, etiam inter diuretica militat: dantur semina in pulvere ad scrup.

scrupulum, drachmam semis; radix in infuso ad unciam unam.

PRÆPARATA. *Confectio* ex seminibus. *Extractum* inutile, *aqua stillatitia*. *Oleum stillatitium*. *Spiritus*.

FRUCTUS horæi P. I.

HERNIARIA *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Incompletarum. *German*. Harnkraut. *Gallis* Turquette. *Anglis* Rupture-wort.

HERNIARIA *calycibus bractea nudis*, ob herniarum curationem nominata, subsalsa, vim diureticam promittit. Diuresin etiam vehementer ciere, idque cum noxa, CHOMEL: Ad urinam propellendam, & promovendas in renibus arenulas, instar thee assumi potest: etiam pressæ succus ad unciam unam. Oculariam, quod hebetatam lectione vitæ aciem redderet, dici debere, contendit GRUHLMANN.

IRIS NOSTRAS *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Palmarum. *Germ*. Beilwurtz. *Gallis* Flambe. *Anglis* Flour de luce.

IRIS *corollis barbatis, caule foliis longiore, multiflora*. Acris est, quandoque ventriculum subvertit, quandoque alvum ducit, absque his effectibus urinam movet, unde hydropicis commoda, quibus LINNÆO habetur specifica. Datur succi uncia, etiam plus in syrupo purgante. Succus radicis iidis palustris ad guttas octuaginta omni hora, tum bihorio, in syrupo rhamni cathartici datus, hydropico mirum profuit, RAMSAY *Society of Edinburgh* T. V. Ad quinquaginta
Crantz *M. M. T. II.* M gin-

ginta, sexaginta dies, radices comedendas strumosis præbuit ZAPATA in certissimam curationem.

MEUM *Offic. Botanicorum* LIGUSTICUM.
Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Beer-
wurtz. *Gallis* Fenouil Sauvage. *Anglis*
Spignel.

LIGUSTICUM *foliis capillaribus*. Planta, fœ-
niculo longe valentior, acrior, in omnibus morbis fri-
gidis efficax, etiam emmenagoga est. Semine ad fe-
bres intermittentes utuntur Angli, BLAIR, radice ad
asthma humorale, mucum ventriculi, alii. Dosis in
pulvere scrupulus, drachma semis, radicis in infuso
uncia semis, scopo diuretico.

ONONIS *Offic. Botanicorum*. Classis Natura-
lis Papilion. *Germ.* Hauwseefel. *Gallis* Are-
ste bœuf. *Anglis* Carnosche.

ONONIS *floribus subsessilibus, ramis in spinam
terminatis*, specificè diuretica LINNÆO, hydropicis
& calculosis convenit in decocto data: dosis uncia se-
mis, una, in libra aquæ, pulveris, drachma semis.

PAREIRÆ BRAVÆ Radix *Offic. Botanico-
rum* CISSAMPELOS. Classis Naturalis.
Germ. Americanische Griefswurtzel.

CISSAMPELOS *foliis peltatis, emarginatis*,
radicem officinis largitur multum diureticam, quam
adhuc specificam in calculo habet LINNÆUS: con-
tradicit GEOFFROY, & solum in dolore nephritico,
& urinæ suppressione a causa frigida prodesse vidit:
etiam in asthmate humorali cum successu probavit

IDEM,

IDEM, tum & in podagra, gonorrhœa adhiberi LINNÆUS. Specificam quoque in fluore albo CARLIUS deprædicavit; itidem icterus felleus hac superatus habetur in *Acad. des Sciences* 1710, quem hoc medicamento a scirrhuso hepate curare non potuit GEORGEY. Cæterum tam blande, tam leniter vires suas exerit, ut sine omni metu in omni morbi occasione exhiberi possit, LOCHNERUS *Ephem. N. C.* Dosis drachmæ tres, uncia semis, una, in decocto, in pulvere a granis quindecim ad triginta.

PRÆPARATA. *Essentia* laudabilis.

PETROSELINUM *Offic.* APIUM *Botanicorum*. Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Peterfill. *Gallis* Persil. *Anglis* Parsley.

APIUM *foliis caulinis linearibus*, venenum avibus SAUVAGES *Acad. des Sciences* 1739. Culinis ob gratum odorem, & saporem, notum, plurimum medicamentosum, resolvens, discutiens, diureticum. Folia in cataplasma contusa, cum urina cocta, luxationibus conducunt, & tumoribus a casu, ictu; etiam sanguinem extravasatum dividunt. Succus pellendis pediculis polychrestus *Act. N. C.* adhæc vulnerarius, moribus apum, vesparum utilis, etiam diureticus cochlearium aliquot dosi. In officinis radix habetur; sunt etiam semina. Inter præparata *aqua stillatitia* numeratur.

POLYGALA *Offic. Botanicorum*. Classis Naturalis Papilion. *Germ.* Kreutzblume. *Anglis* Milkwort.

I. POLYGALA *senega*, floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-

lanceolatis, definitur planta in Virginia, Pennsylvania, Marilandia crescens, cuius radix ab aliquot hinc annis in usum in nonnullis officinis trahi cœpit, quæ tamen nostris adhuc invisa sit. Radix ipsa acris, urensque, acido singulari temperata evacuationes fere omnes adaugere solet, maxime vero diuresin & expectorationem, quandoque etiam vomitum, aut alvinam purgationem ciere.

USUS MEDICUS in ictu crotalophori specificus Americanis inventus, spem facit in nostrarum viperarum morfibz prodesse posse; deinde TENNENTIO specifica inventa radix in Pleuritide, & Peripneumonia, tum aliis in Hydrope, Arthritide, Podagra, Rheumatismo, incipiente Phthisi non sine successu probata est. Dabatur medicamentum forma pulveris granorum XXXV. dosi; forma tincturæ vinosæ, dum uncia IV. infunderentur libræ I vini canariensis, starentque per tres dies in digestionem in loco calido, & colaturæ darentur cochlearia III pro dosi; forma decocti, dum uncia III in libris II aquæ fontanæ coquerentur ad tertiæ partis consumptionem, & colaturæ cum expressione factæ, cochlearia III exhiberentur tepide.

II. POLYGALA *vulgaris, floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis*, nostrarum regionum incola planta, priori ab aliquibus substituta fuit; sed imbecillior deprehensa est, & cum bono effectû data in Pleuritide *Acad. des Sciences 1740.* & nuper non sine successu phthisi opposita fuit in nosocomiis nostris. Eadem est ac prioris forma, & dosi, tum etiam in alias formas facile cogi potest.

PORRUM p. 82. Quod, ut & succus promptissimum est diureticum. *Ephem. N. C.*

RIBIUM *baccae nigrae* P. I. p. 55.

RUBIA *tinctorum* p. 29.

RUSCUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Incompletarum. *Ital.* Brusco. *German.* Bruschken. *Gallis* Brusco du Fricon. *Anglis* Kneeholly.

RUSCUS *foliis supine floriferis, nudis, mucronatis, succo acri, amaro, styptico gaudet.* Radix diuretica, emmenagoga, in decocto rarioris est usus, militat inter radices quinque aperientes maiores; efficax medicina radix in urinæ difficultate, nephriticis symptomatibus, vesicæ calculis, ZANNICHELLI de Rusco. Baccas instar Coffe uistas, & simili potu sumptas, urinam multum movere IDEM, qui hanc præparationem baccarum aliis præfert.

SAXIFRAGIA *Offic. Botanicor.* SAXIFRAGIA Classis Pauci-stam. *Germ.* Weisser Stein-Brech. *Anglis* White Saxifrage.

SAXIFRAGA *radice granulosa, foliis reniformibus, lobatis, acris, multum diuretica habetur, sed quod infida, exolet.* LINNÆUS,

SCILLA. p. 83.

SUCCI Acidi Citri P. I. p. 39.

Limoniorum P. I. p. 47.

Ribesiorum P. I. p. 55.

VALERIANA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Fructiflorarum. *Germ.* Baldrian. *Gal.* Valeriane. *Anglis* Valerian. *Ital.* Valeriana.

VALERIANÆ floribus triandriis, foliis omnibus pinnatis, ut & Valerianæ floribus triandriis, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis, radices officinis receptæ sunt: prioris præstantiores, LINNÆUS, posterioris *Phu* dictæ, exoletæ.

Succus expressus evaporatus dat sal crystallinum. *HILL de Diaphoreticis.* Aliquid narcotici habet, cum aromate penetranti, in epilepsia maxime laudata olim, etiam hodiernis experimentis comprobata est CRUGERO. *Ephem. N. C. Decad. 2. Anno 7.* in epilepsia ab ira, & alia a terrore, drachmæ dosi in aqua cardui benedicti, theriaca divite, sumpta. In epilepsia ex retentione mensium, LENTILLIUS *Ephem. Decad. 3. Anno 3.* etiam in inveterata epilepsia drachmæ unius, unius semis, duarum dosi probata MARCHANTIO *Acad. des Sciences.* Ad unciam semis, bis, ter in die datur in Nosocomio Regio Edimburgensi. In convulsionibus, passione hysterica, etiam laudatur, BRADLEY *a Course of lectures upon the Materia Medica*, tum demum peculiariter in debilitate visus EIDEM extollitur.

VINA tenuia acida

Austriaca

Mosellana

Rhenana.

VIR-

VIRGA AUREA *Offic. Botanicorum* SOLIDAGO. *Classis Naturalis Compositarum Radiatarum.* *Germ.* Gulden-Wunderkraut. *Gallis* Verge d'or. *Anglis* Golden-rod.

SOLIDAGO *caule erecto, racemis alternis erectis*, balsamica planta, inter vulnerarias princeps, PARACELSUS, RAIUS, BUXBAUM, PONTERA. Ad viscerum ulcera, maxime renum, vesicæ, urethræ, quod has vias affectet, laudatur omnium consensu, quin etiam in febre hectica, NENTERUS. In experimento adhuc deprehenditur diuretica, ut ob hanc vim calculo adhibita, BEVEROVIC. GRULING. Trium drachmarum pondere, intervallo octo horarum, sumpta calculum pepulit GERLI, & unam drachmam per triduum in vino sumptam supra fidem acerbissimum morbum fefellisse iam BERCLAUS, tum integra capita cocta specificè ad aquam inter cutem valere PONTERA; etiam faucium ulceribus SCHWENCKFELD, laceratæ in partu vesicæ mederi TETTELBACHUS; extractum, quod in officinis desideratur, in ischuria, calculo, ulcere renum, & vesicæ, multum valere, ZORN.

URTICA *Offic. Botanicorum.* *Classis Naturalis Incompletarum.* *Germ.* Nessel. *Gallis* Ortie. *Anglis* Nettles.

URTICA *foliis oblongo-cordatis*, urinas pellit, & præstans est remedium antinephriticum in decocto SPIES, ad rupturas vasorum internorum etiam hodie in succo adhibetur, in hæmoptysi LASERME probavit. Porro externe rubefaciendi vim habet, urens

tactu planta, & notæ sunt familiares veteribus paralyticorum membrorum urticationes, quarum successum in paralyfi *Acad. des Sciences* 1741. recentissime hausit.

ANIMALIA ET ALIA.

LAPIDES Cancrorum

OSTRACODERMATA } acido soluta. p. 131. sq.

MILLEPEDES *Offic. Histor. Natur.* ONISCUS. *Classis Insectorum. Ordo Aptero-*
rum. Anglis Sow-Bugs. Germ. Keller-Würme.

ONISCUS *cauda obtusa, bifurca, multo sale volatili gaudet, diuretico, stimulante, incidente, in incipiente cataracta plurimum laudato, sive in succo, sive in pulvere: etiam inventus in suppressione urinæ a causa mucosa, in ipso calculo utilis, LAUREMBERGII propria experientia. Dosis pulveris scrupulus unus, drachma semis, aliquoties de die. Numero decem ad centum in mortario cum vino contunduntur, ut inde succus proliciatur, qui pulvere efficacior sit. Examen chemicum ex Millepedibus etiam alia producit sic Millepedum libra una, spiritus alcalini uncias tres, olei empyreumatici unciam, salis volatilis drachmas quatuor cum dimidia præbuit, carbo uncias decem æquans calcinatus, edidit drachmas tres salis alcalini fixi, levis, suavi odore nares ferientis. SPIELMANN. l. c.*

Huc etiam faciunt

SUCCUS *Conchyliorum.*

Ostreorum.

Millepedum.

His

His omnino & ex fossili materie addi plurima possunt, & salia pæne omnia & aquæ medicatæ plurimæ; his in calibus admodum familiares, & acidi

SPIRITUS *Vitrioli*

Salis

Nitri.

DIURESIM SISTENTIA,

1. Adstringentia, Roborantia p. 13. fq.
2. Mucilaginosa p. 9. &c.
3. Opiata alibi dicenda.
4. Sudorifera. p. 155. &c. cum Regimine calido.





CLASSIS DECIMA

EVACUANTIUM.

 III. EMMENAGOGA, ET
ARISTOLOCHICA.

Quæ menstrua movent, EMMENAGOGA, quæ lochia, ARISTOLOCHICA dicuntur. Horum varia est pro varietate causæ materia: si enim in fibram maior rigiditas, tensio, elasticitas, spasmus, refundi possit, Emollientia, Laxantia, Antihysterica, tum Emmenagoga, & Aristolochica sunt; si sanguinis adsit penuria, hæmatopoiesin augentia; si abundantis tenacitas, spissitudo peccet, Diluentia, Saponacea; si demum mucosi visciditas culpari potest, Incidentia, Stimulantia, auxilio sunt.

Indicantur 1mo ab ætate,
2do a Plethora,
3tio a morbo hinc pendente.

Præter illa, quæ inter cardiaca stimulantia dicta, etiam inter sudorifera relata varia forma sumpta, potu, vapore, fotu, incessu speciatim huc spectant

ARISTOLOCHIA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Fructiflorarum. *Germ.* Osterlucey. *Gallis* Aristoloché. *Anglis* Birthwort.

ARISTOLOCHIA *caule ramoso, floribus solitariis, erectis.* Duas una definitione, officina aristolochias

chias complectitur, *rotundam* nempe, & *longam*: utraque aromatica, amara, acris est, rotunda tamen efficacior longa, morbis uteri frigidis dicata; ut etiam epilepsiæ ab utero proſit, SCHONBORN, FERNEL, ſuppreſſioni menſium a mucoſitate medeatur, aſthmati humorali, orthopnoæ obveniat, FERNEL. Specifi- cum in podagra medicamen alii voluere, ſed experi- menta non reſpondent; antiarthritica tamen adhuc vi- deo laudari tincturam, & extractum, granorum quin- decim doſi *Ephemerid. N. C.* Externe carnem mor- tuam corrodit pulvis, ſive in ulcere, ſive fiſtula, FAL- LOPIUS, & hodie ubique adhibetur. Pulvere aristo- lochiæ longæ in aqua veronicæ cocto, & cum petiis applicato, ulcus tibiæ cacoethes, quod anni ſpatio fruſtra chirurgus obligarat, paucorum dierum ſpatio consolidavit SIM. PAULI, & ad genitalium ulcera laudat TRAGUS. Interne utraque in pulvere datur, a ſcrupulo ad drachmam ſemis, in decocto drachmarum duarum, trium pondere, ſed amarum eſt: in uſum ex- ternum uncia ſemis doſi præſcribitur. Aristolochia vulgaris hodie non eſt magni uſus.

ARTEMISIA P. I. p. 128.

CHAMÆMELUM *Offic. Botanicorum* MA-
TRICARIA. *Classis Naturalis Compoſitarum*
Radiatarum.

MATRICARIA *foliis pinnatis, pinnis latis, ca-
pillaribus, multifidis, odorata, amara eſt, uterina, car-
minans, antinephritica, in balneis, clyſteribus, sæ-
pius recepta.*

CHA.

CHAMOMILLA *Offic. Botanicorum* CHAMÆMELUM. Classis Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.* Camillen. *Gallis* Camomille. *Anglis* Cammomile.

CHAMÆMELUM *foliis lanuginosis, pinnatis, pinnis capillariter multifidis, præcedenti efficacius, menses pellit, dolores uteri spurios, intestinorum colicos, sopit. Externe potenter resolvit, discutit, lenit, tumoribus applicatum: familiari in usu est. In pulvere scrupulus unus, drachma semis datur, in infuso manipulus semis præscribitur, maiorem quantitatem cataplasma deposcit,*

CANCRO RUM LAPIDES aceto saturati.

CROCUS P. I. p. 114.

DICTAMNUS P. I. p. 154.

GUMMI RESINOSA Corpora & his affinia.

ASA foetida.

AMMONIACUM.

BDELIUM.

OPOPANAX.

MYRRHA.

SAGAPENUM.

FERRUM p. 65. sq.

MARRUBIUM album *Offic. Botanicor.* Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Andorn. *Gallis* Marrubin. *Anglis* Horehound.

MARRUBIUM *denticulis calycinis setaceis, uncinatis, in decocto sanguini mixtum, hunc rubicundior-*
rem,

rem, & fluidiorem, quam spiritus salis ammoniaci reddit, SCHWENKE, ut deobstruens, attenuans egregium in infarctu viscerum, hæmorrhoidibus: prodesse in educatione puris tenacis cum melle incoctum, imo etiam valere expressum succum, BOERHAAVE probavit, confirmavit LOESEKE. Scirrhum hepatis etiam dissolvere posse, CHOMEL. Cæterum inter emmenagoga non infimum locum habet BORELLO, & aliis. Ptyalismum mercurialem iuvare LINNÆUS.

Prostat aliquibus in officinis *Syrupus* de prasio.

MATRICARIA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.* Mutter-Kraut. *Gallis* Matricaire. *Anglis* Feverfew.

MATRICARIA *foliis pinnatis, ovato-incisis, pedunculis ramosis, multi aromatis, singularis tamen planta, ictero dicata est, menses evocat, uterum purgat, dolores a partu sopit, potu, fotu, clysmate.* Datur in pulvere ad scrupulum, drachmam semis; succus etiam ad unciam unam: ad libram aquæ herbæ manipulus semis infunditur, etiam instar Thee comæ, seu fuminitates fumuntur. Debilior chamæmelo est HALERO. Scopo carminante clysteribus etiam sæpius recipitur.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia, oleum stillatitium.*

MELISSA P. I. p. 117.

MENTHA P. I. p. 154.

MERCURIUS sexies sublimatus

MEUM. p. 178.

PULEGIUM P. I. p. 157.

PUR:

PURGANTIA ita inter purgantia uterina primum locum occupat Aloe sed refracta dosi & sæpius data ad grana tria vel quatuor vel mixta cum gummi aromaticis. Valent etiam in eandem rem eius Composita ut Elixir proprietatis vel massa pilularum Ruffi refracta dosi data. Iuvant pariter Bryonia & Colocynthis & horum composita causa frigida suppressionem Mensium faciente, maxime vero Hellebori nigri vis; & imperatur tincturæ Hellebori nigri cochleare minimum ex aquæ tepesactæ haustulo aut alio modo medicamentis aliis mixta.

ROSMARINUS p. 163.

RUTA P. I. p. 157.

SABINA. P. I. p. 158.

SALIA ut Borax alia.

Hæc vero medicamenta plurima adjuvant adminicula & motus & frictio & Cucurbitæ & admissi in genitalia vapores &c.

ANTI-EMMENAGOGA, ET ANTI-ARISTOLOCHICA.

1. Revellentia Chirurgica.
2. Adstringentia.
3. Inviscantia.
4. Opiata.
5. Repercutientia frigida.



CLASSIS UNDECIMA.
EVACUANTIUM

IV. APOPHLEGMATISONTA
SIVE
ERRHINNA, & PTARMICA.

Quæ in nares immissa, vel hausta, medicamenta mucum maiori copia eliciunt, sternutationem movent, talia habentur. Hæc petuntur

I. Ex aromaticis stimulantibus, ut

MAIORANA. P. I. p. 152.

MARUM. P. I. p. 153.

SALVIA P. I. p. 159.

II. Ex antiscorbuticis. p. 78. seq.

III. Ex acris.

ASARI pulvis ad grana tria, quatuor, in Cephalalgia prodest, PITT. SCHULZE. In casu materiæ purulentæ in capite collectæ DESMARS *Recueil periodique d'observations*. T. VII.

NIGELLA *Offic. Botanicorum* Classis Multiflora. *Germ.* Narden-Saamen. *Gallis* Niefle. *Anglis* Nigella. Fennelflower.

NIGELLÆ *petalis subtricuspidatis, foliis subpilis*, semen, acre, aromaticum, suaveolens, interno
vix

vix receptum usu, licet ad lochia promovenda laudetur, inter sternutatoria acriora reponitur pulveratum. An rabiem caninam tollit? Confirmatio deest.

TABACUM *Offic. Botanicorum* NICOTIANA *Classis Pauci-flam.* *Germ.* Tabac. *Gal-*
lis Tabac.

NICOTIANÆ *foliis lanceolatis*, solum naribus admotæ, sternutatoria omnibus nota efficacia est, attracti pulveris notior. Venenatam plantam experientia probant, ventriculum subvertentem, vomitoriam, etiam externe in cataplasmate applicatam epigastrio, *STEDMANN Socety of Edimburgh* T. II. in fomento, brachiis, cruribusque, impositam *MARRIGUES Recueil periodique d'observations* Tom. VII. etiam narcoticam aliorum pericula habent. Repetita coctione ex emetica purgans fit, tum deum diaphoretica, diuretica, etiam pectoralis, *IENSENIUS Prod. Act. Havniens.* Decoctum aquosum ulcera mundat, cataplasma tumores aquosos potenter discutit, alios simul rubefacit; fumus hystericas movet, licet in corrigendo miasmate pestifero utilis.

Tabacæ fumus per fistulam in anum injectus, in pertinacissimis alvi constipationibus, ileo, colica, herniis incarceratis, etiam tympanitide efficax, reseratione alvi; masticatio, fumi suctio, multis in usu sialagogo utilis, maxime vero laxis & udis corporibus. Profuit asthmaticis, hinc inde etiam quos extenuavit obesis. Est tamen quotidianus usus tantum non semper damnosus, & ex fumi suctione *Tabes*, *Apoplexiæ*, *Epilepsiæ*, *Pectoris*, *Hepatis*, *Ventriculi* vitia plures observarunt: nec qui senuerit fumiphilum meminit *TYSSOTUS de Apoplexia*.

IV. APOPHLEGMATISONTA. 193

PTARMICA *Offic. Botanicorum* ACHILLEA Classis Naturalis Compositarum Floribus Radiatis. *Germ.* Wild-Bertram. *Anglis* Sneere-wort.

ACHILLEA *foliis integris, minutissime serratis*, ubique fere obvia, acris, errhinna, sternutatoria est. Tota herba una cum radice contra mictum cruentum, aut uteri profluvium, in decocto in Sibiria assumitur. *Clar. Gmelin. Fl. Sibiricae T. II.*

IV. Ex Fortissimis.

Pulvis Rad. HELLEBORI albi. vide *Venena.*

EUPHORBII. *ibid.*

STERNUTATIONEM
INHIBENTIA.

LAC tepidum naribus attractum.

DECOCTA, vapores plantarum emollientium.

MUCILAGINUM Usus.

SEMINIS CYDONIORUM.

GUMMI TRAGACANTHÆ &c.

Suffragigia, quæ debilitatas ab acris partes firmant.

FLORUM BALAUSTIORUM.

MASTICHIS.

OLIBANI.

SIALAGOGA.

Quæ salivam maiori quantitate eliciunt, SIALAGO-
GA dicuntur.

Indicantur in lue Venerea & morbis ab ea dependen-
tibus ut Scabie, Lepra venereis &c.

Contra indicantur vèro a leviori gradu luis a tempe-
ramento ficco & calido, a viribus ægri consumptis seu
ab ipsa lue, seu ab aliis morbis. Gravidis non nisi artis
Magistri mercurialia sialagoga exhibere debent.

Cæterum in tres Clafles commodè revocantur

I. Ea, quæ sanguinem ad hanc excretionem disponunt,
qualia

Decocta attenuantia p. 72.

Diluentia imprimis

SCABIOSÆ p. 164.

BARDANÆ p. 72.

CHINÆ p. 159.

PARIETARIÆ p. 11.

Decocta SARSAPARILLÆ p. 125.

SASSAFRAS. P. I. p. 127.

SANTALORUM p. 164.

II. Ea

II. Ea, quæ organa salivalia magis irritant ad excretionem salivæ. Quo spectant

Collutiones ex acribus, vel vapores ex iisdem.

MAIORANÆ.

NIGELLÆ.

ROSMARINI.

SALVIÆ.

SERPILLI.

TABACI.

THYMI.

Masticatio, ASARI p. 191.

PIPERIS. p. 82.

PYRETHRUM *Offic. Botanicorum* BUPHTHALMUM. *Classis Naturalis Compositarum Floribus Radiatis. Germ. Bertram. Gallis Pyrethre. Anglis Berthram.*

BUPHTHALMUM *caulibus simplicissimis, unifloris, foliis pinnato-multifidis, acrem, igneam, officinis radicem exhibet.*

USUS MEDICUS, radicis, in aceto coctæ, denti carioso inditæ, in odontalgia non infimus, ab omni tempore laudatus, etiam nuper a Cl. DELAITRE forma elixir, dum radici pyrethri superfunderetur aqua vitæ, lavendulæ, addereturque aliquid salis ammoniaci, datum remedium, in humorum in gingivas decubitu dolente, deprædicatus *Recueil periodique &c.*

T. VIII. Cæterum masticata radix vel sola, vel aliis intrita, sialagoga, multum etiam linguæ paralyfi proficua, inventa fuit.

Masticatio ZINGIBERIS, aliorum, mastiche exceptorum.

III. Ea, quæ proprie *Sialagoga* dicuntur.

MERCURIUS *Offic. Mineralogicæ* HYDRARGYRUM. Classis Naturalis Minerarum. Ordo Semimetallorum fluidorum. *Germ.* Quecksilber. *Gallis* Mercure. *Anglis.* Quicksilver.

HYDRARGYRUM *nativum* W. fluidum, maxime divisibile, colore argenteo, in igne volatile, eodem nec calcinabile, nec vitrificabile, licet per se calcinatum in lentis maioris foco vitrescat, GÉOFFROY. Metalla attrahit, & solvit, maxime aurum, argentum, plumbum, stannum, zincum &c. a spiritu nitri facile solvitur.

PRINCIPIA mercurii difficilia dictu, nec patere magno BOERHAAVE, 500. vicibus materiem vexanti; terra vitrescibili, volatili, GÉOFFROY, seu principio mercuriali mercurificante constare BAS. VALENTINUS.

VIS MEDICA, in morbis manifeste venereis, ut & huius prolapix larvatis, magnæ famæ; inunctus in Galliis, in aliis regionibus præparatus, per os sumptus mercurius, utroque modo humores solvens, & per glandulas salivales fœtidos educens. Sed an per salivationem venenum mercurius expellit? an iam in corpore domat? Quæstio hæcce exagitari in Galliis co-

pit post visa experimenta TORRES, qui venereos omnes absque salivatione restituit. Experimenta huius viri decretoria sunt; salivatio ad curationem contribuit nihil, quin laud periculo, minus adhuc incommode vacat, ut sanis & venereis salivam Mercurius solvit, acrem, rodentem exulcerantem facit. Ut deinum, ultimo in arcanam mercurium præparandi TORREANAM methodum sudatum, & statutum, depuratum artificiis BOERHAAVIO descriptis mercurium, tum deinum extinctum, inunctum salivationem amplius non movere, hanc vel TORREANAM methodum esse, vel illi analogam. Experimenta ipse vidi, tum etiam mercurium dulcem camphora nuptum salivationem non movere QUINCY; etiam decem uncias mercurii camphorati venereo, quem restituere, exhibitas absque salivatione, recentissime testatur RAISIN *Recueil periodique* &c. Tom. V. & mercurium luem veneream per diuresin curasse, GMELIN *iter per Sibiriam*.

Sed etiam contraria experimenta monenda sunt, testatur repetitis de industria experimentis constare CL. ASTRUCIUS *Traité des Tumeurs* Paris 1759. Resuscitatum ex æthiope antimonii Mercurium, dein lotum & in aceto destillato coctum, extinctum, affricatum æque salivationem ac alium excitasse: & unguentum mercuriale camphoratum hanc æque ac non camphoratum movere.

Ultima demum in hanc rem Quæstio: an mercurii extincti inunctio, an præparati per os assumptio potior, discutienda est; utraque suos fautores habet. Est tamen mercurii depurati, salivationem non excitantis, inunctio præferenda, aut deinum suffitus, hoc enim feliciorum & tutiorem quam inunctione mercuriali sali-

vante, morbi venerei curationem tentari posse Parisien-
fium Medicorum plurimi nuper statuere, imprimis
THIEVLLIER *in sua de hac re thesi* 1752. Parisiis defensa.

Mercurio nec scirrhus, nec carcinoma, ni a causa
venerea orta sint, unquam curatur, DARAN. *Acad. de
Chirurgie* T. III. Canibus rabidis ad salivationem
usque datus profuit ROB. JAMES *Biblioth. Britan.*
T. XIV. p. 238. datus etiam hominibus a canibus de-
morsis, prodest. IDEM. Adhæc etiam mercurii alka-
lizati dotes probavit nuper in aliis morbis tutissimas
HUXHAM *de morbo colico Damnoniorum.*

Cæterum crudus purus etiam aliis morbis adhibitus:
Ad enecandos vermes *aqua decocti mercurii* laudata,
cuius effectum anthelminticum repetitis experimentis
BURSERIUS observare non potuit in praxi, nec in
aqua solvi Mercurium in experimento physico CL.
MENGHINUS *in Bononiens. Scient. & Art. Instit. &
Acad.* T. II, P. I. tamen ita epilepsiam a vermibus sa-
navit HEISTER, febres, pestem ab iisdem SCHREI-
BER. Ad pertinaces alvi constipationes, intestinorum
intus susceptiones, ileum, quotidiano usu unciarum
sex, octo, decem pondere, in oleo datur. In aliis
casibus non semper tuta experimenta sunt, noxas enim
post se relinquit sæpius assumptus. Calamo coercitum,
e collo suspensum, lac abigere puerperis, plurimorum
testimonia affirmant; hac methodo ad abigendum ex
mammis lac feliciter usus DEGNERUS *Acad. N. C.*
Vol. V. Terebinthina extinctum purgantibus, Rheo,
Agarico, Aloe succotrinæ mixtum, & in formam pilu-
larum redactum Epilepsiæ feliciter opposuere TRO-
GHER, BORSIERI *Gazette Salut.* 1762. N. XVII.

Unguentum mercuriale vulnere a rabido animali illato affricatum, cum interno usu turpethi mineralis, multos ab hydrophobia servavit, *DARLUE Recueil periodique* T. III. casus alios iterum, T. IV. & T. XV. 1761 *mens. August.* hac methodo aliquos servavit *H O I N*, licet tamen alii interierint pacati, paralytici, imo unguentum diu absque interruptione affricandum ad salivationem usque, quam etiam fovendam aliquo tempore monet, *ibidem* & eadem se, qua alios servarat methodo, curavit; ab initio vero statim hæc medicina adhibenda est, cum indurato malo fero paretur, *I D E M*, *Journal de Medecine* T. XIV, Avril 1761.

Cæterum in Gallia primus malo hoc remedium adhibuit *D E S S A U T*; tuncque cum thurbito minerali in canibus fecerat experimenta, evulgavit in Anglia *A M E S*, ultimo etiam commentarium Academiae Tolosanae de veris remediis antidotis mercurialibus misit *C L. S A U V A G E S*. Sed iam dudum ante clarissimum hunc medicum tum purgationibus, tum inunctionibus mercurialium, trecentos restituit Frater *D U C H O I S E L* S. I. vide *Nouvelle Methode sure courte & facile pour le Traitement des Personnes attaquées de la Rage par le frere Claude du CHOISEL de la Comp. de Jesus Apothicaire de la mission de Pontichery. Paris 1756.* Et quia in gravissimo hoc morbo non satis ea recenseri possunt, quæ hinc inde laudantur, illud etiam dicam, quo 500. vel 600. curati, in *Journal Encyclopedique* T. II. Part. II. *Mars.* 1757. quod recipit pulveris reginæ prati, polypodii quercini, centaurei minoris, absynthii, hyperici, plantaginis, rutæ, betonicæ, artemisiæ, melissæ, botrios ambrosioidis, falviæ, verbenæ, menthæ, ana partes æquales, pulv.

ostracodermatum calcinatorum triplum. Dosis drachma una in vini albi vitro.

Unguentum mercuriale aliud morbis cutaneis rebellibus inunctione utile nuper MALOUIN confecit, dum æquales mercurii, spiritus nitri, olei olivarum partes, puta unciam semis aut unam calidis digereret cineribus, donec mercurius solveretur.

PRÆPARATA.

CINNABARIS ANTIMONII, fit ex sulphure antimonii, & argento vivo, dum acidum mercurii sublimati mercurium relinquens regulum rodit, & derelictus mercurius cum sulphure antimonii combinatur.

VIRES magnas habet, lenientes, & nervorum tremori medentes, HUNDETMARCK *de Saccharo Saturni*. Datur a granis quinque ad scrupulum unum. An cinnabari vulgari præstantior? multi affirmant, multi negant.

CINNABARIS FACTITIA vulgaris ex æthiope minerali, vel sine igne, vel cum igne confecto, sublimationis beneficio obtinetur, non caste, quod sulphuris quantitas in æthiope maior operationi impedi-
menti, & sublimato nigredinis causa, MACQUER. Sulphuris quantitas in cinnabari ad quantitatem mercurii est ut 1. ad 7. LEMERY. Factitiam hanc vulgarem a nativa haud distinctam fere omnes consentiunt; fit tamen alia etiam tenerior longe, farinosa, pulchrior hoc modo, via humida, dictante SCHULZIO. & Mercurii currentis optime depurati q. v. puta drachmam semis,

femis, huic in vitro angustissimi orificii affunde tincturam sulphuris volatilis, sive liquoris permeantis BOYLEY, vitroque, quod ultra medietatem repletum esse non debet, bene munito, creberrima agitatione sæpius de die reiterata, mercurium in atomos redige, sic ipse primo nigrescet, continuata vero per vices conquassatione, leni caloris digestionem accedente, intra dies aliquot in pulverem rubicundissimum convertetur, *Ephem. N. C. decad. 2. Anno 6.* An ab hac aliquid in usum medicum sperari possit? Experimenta desunt.

CINNABARIS NATIVA *Offic.* HYDRARGYRUM *Mineralogiae.* Classis Naturalis Minerarum. Ordo Semimetallicarum. *Germ.* Cinnober. *Gallis* Cinabre. *Anglis* Cinnabar.

HYDRARGYRUM, *sulphure mineralisatum, minera rubra* WALLERIO definitum, purum, unam septimam sulphuris, sex vero, etiam plures partes mercurii habet, IDEM; septem octavæ mercurius sunt, MACQUER. Unde & gravis, & volatilis cinnabaris, sublimationis beneficio a mercurio absque intermedio non facile separatur, IDEM, quo tamen in minera Almadensi Hispaniæ non opus, IDEM. Optima cinnabaris nativa Hungarica, QUINCY.

USUS MEDICUS ab omni tempore multus, improbatus Cl. CARTHEUSERO, quod nostris humoribus non solvatur, an convincente argumento? an non idem de mercurio, activo tamen, dici potest? Contra epilepsiam, obstructis minimis vasis, expertus laudat CRATO, physicam in hoc casu actionem illustravit QUINCY, ALLEYNE. Valet etiam in morbis

venereis certissimo experimento, QUINCY, ALLEYN; hac nihil efficacius in morbis cutaneis, lepra, IIDEM: ad alia alii laudant. Dosis a granis quinque, ad decem viginti.

ÆTHIOPS MINERALIS, trito cum sulphure mercurio fit. Pulvis primo fuscus, dein nigerrimus, duplici methodo obtinetur, vel simplici, non interveniente igne, triturationis connubio, *apyros* dictus, vel dum fuso ad ignem sulphuri in pluviam mercurius immittitur, & ut dispareat interitur: sunt qui hanc adhuc pastam, ut totum in auras disperdatur sulphur, accendant, alii vero sine ulla nova combustionem iam servant.

Virtutem medicatam quod spectat, non unus est, idemque omnium consensus, dum iners medicamentum, & forte solum ad vermes utile habent post BOERHAAVE, HUNDERTMARCK & pauci hinc inde alii, quod LEMERY observare non potuit, & multum negat SCHULZIUS *Praelect. in Dispen. Brandeb.* est quidem ad usum internum *apyros*, igne parato imbecillior IDEM & LEMERY, & *Act. Acad. N. C. Vol. I.* non ideo tamen iners æthiops, sed solum maiori dosi dandus a gr. X ad XXX. Pro usu externo vero in suffitu hic aptior, dum nempe æthiopis mineralis, ex una Hydrargyri libra & florum sulphuris unciiis quatuor, trituratione per undeviginti horas in mortario vitreo instituta, confecti drachmam carbonibus iniectam, vaporis forma, ore, & oculis clausis, suscipit veneris pallio ad hanc rem apto bene tectus, ut valide sudet; deprehensum enim est & tutam hanc curandi rationem esse & multis profuisse.

Æthiops

Æthiops mineralis igne paratus, & in Asthmate, & in Scrophulis, & in Rheumatifinis, LEMERY laudatus, in glandularum Colli, Maxillarum, Parotidumque tumore inveterato, & fistula SCHULZ efficax visus, & in quartanis & in glandularum intestinalium, Mesenterii, morbis aliis, contra vermes, & humorum acrimoniam infallibile habet BRADLEY a *Course of Lectures upon de Materia Medica. London 1730.* dosis gr. X. XV. XX. Cæterum ipsi viderint, qui cinnabari vires nullas tribuentes, æthiopi minerali concedunt, ut sibi consent, dum sua ipsi argumenta enervant, an in aqua solubilis æthiops? an non cum facibus & hic, ut cinnabaris excernitur? citius actum per intestina facere utrumque, & æthiopem, & cinnabarim, iam CL. BOERHAAVE vidit, & tamen hæc sola contra cinnabarim momenta sunt: sed æthiopem mineralem ptyalismum quandoque excitasse hi viderunt, & cinnabarim factitiam alii.

MERCURIUS PRÆCIPITATUS RUBER.

Est calx mercurii spiritu nitri abstracto superstes, externis tantum usibus, absumendis excrescentiis, dicata.

MERCURIUS PRÆCIPITATUS ALBUS.

Est mercurius spiritu nitri igne solutus, solutione salis communis, vel spiritu salis, vel salis ammoniaci, præcipitatus, edulcoratus, ficcatus. Non semper tutum medicamentum est, salivationem etiam movens assiduo usu, a granis duobus ad decem; externe pomatis miscetur ad morbos cutaneos; cum subtilissimo auri croco permiscebatur FR. HOFFMANNO, & enixe laudabatur in lue venerea, & lymphæ, & glandularum morbis in *Dissert. de Selectioribus Medicamentis.*

Etiam

Etiam in carie ossium laudavit RUYSCHIUS; & nuper grani unius saccharo permixti, per unum mensem, dein duorum per alterum, dosi, cariem ossis sanataam vidit *Clar. FVYN Comment. Societ. Scient. Harlemf. P. II.*

MERCURIUS PRÆCIPITATUS FLAVUS seu **TURBITH** minerale, est massa flavescens, oleo vitrioli ab hydrargyro abstracto, residua, & tum valentior; debilior, si fiat præcipitatione cum oleo tartari per deliquium: utraque rari usus. Dosis grani unius, duorum. Laudatur turpethum minerale tam canibus, quam hominibus rabidis utile maiori dosi, in hydrophobia *Philosoph. Transact. Nro. 441.* dato, & interposito sæpe vomitorio, si a medicamento vomitus nullus. Hæc formula præfertur. *R.* Turpethi mineralis grana duodecim, rad. contraiervæ drachmam unam, theriacæ Androm. q. f. ut fiat bolus. Fiant tales tres, & unus sumatur semper ad noctem, superbibendo sudorifera. Turbith mineral. gr. VII, micæ panis q. f. alii imperant, & inde vomuisse canes & abundanter salivasse testatur *TYSSOT*, etiam multos evasisse dum tribus diebus consecutivis, dein per septimanam bis sumerent *Avis aux peuple.*

MERCURIUS PRÆCIPITATUS VIRIDIS. Ex mercurio, & cupro in spiritu nitri solutis, evaporatione, & digestionem cum aceto paratur, periculosum per superiora, & inferiora movens medicamentum.

MERCURIUS SUBLIMATUS CORROSIVUS. Nihil aliud est, quam mercurius acido salis concentrato dives, sublimatus. Ob id diversis modis para-

paratur, vel ex mercurio vivo, fale communi, nitro, spiritu nitri; vel ex præcipitato rubro, & fale communi, spiritu falis; vel ex eodem fale communi, vitriolo calcinato, oleo vitrioli. Vix interest, quæ intermedia sint acida fortiora, cum eius compositionem non ingredientur, nam si in sublimatione mercurii corrosivi etiam duplices quantitates falis marini & vitrioli sumantur, næ ideo mercurius maiorem quantitatem acidi suscipit *Acad. des Sciences 1754.*

Non exiguam tamen in his differentiam esse pro præparandi mercurii sublimati corrosivi facilitate iam dudum BOULDUCIUS *Acad. des Sciences 1730* monuerat, & tam in his acidis quam in Encheiresibus artificium, quo maiore falis acidi quantitate imprægnari mercurius possit, nuper MALOUIN *Chymie*, sed etiam ante hos demonstravit *Acad. des Sciences 1709* LEMERY, cum fale decrepitato solo, & mercurio, sublimatum corrosivum obtineri mitius. Cæterum terribile venenum est, a cuius interno usu fere semper abstinere medici, licet iam olim in Germania magna satis dosi in aqua solutum exhiberent alii; sublimati corrosivi ut in officinis habetur granum dimidium in uncia una spiritus frumenti, hinc grana duodecim in uncis viginti quatuor solvit L. B. VAN SWIETEN; dedit de die unum, duo, tria etiam cochlearia, superpotando decoctum hordei, bardanæ, maxima copia, & pertinacissimos morbos venereos, etiam alios, persanare docuit. Confirmantur curationes *Medical observations and inquiries by a Society of physicians in London Vol. I.* etiam *Journal de Medecine Chirurgie & Pharmacie. T. XIV. 1761.* a CL. MARTEAU. Quoniam vero adeo ingratum medicamentum spiritus frumenti est, an non liceret id adhibere artificium, quod *Act. Acad. Mogunt. Tom. I.* pro-

proponitur, scilicet, ut spiritus frumenti a cineribus clavellatis rectificatus, cumque edulcorata atra illa, a destillatione liquoris anodynii mineralis massa residua, iunctus, per viginti quatuor horas digeratur, tum demum destilletur, quo spiritus ille, odore, & sapore, gallico similis redditur, & æquali puræ aquæ quantitate permixtus potari possit. Aliquam mercurii sublimati partem, cum pinguedine coctam, in summo luis gradu a Sibiriae incolis sumi cum lethali eventu G M E L I N *Florae* T. 2. Sublimatus corrosivus in lacte feli datus intra quinque horæ minuta animal rapuit, cani, quod sæpius evomuerit, non obfuit. S P R O E G E L. Funestæ tragædiæ a mercurio sublimato recensentur W E D E L I O, F R. H O F F M A N N O, ubi legi possunt. Salus in alcalinis tam fixis quam volatilibus; ita decocto albo S Y D E N H A M I, aquis destillatis anodynis oleo tartari remixtis, symptomata gravissima profligavit K R A M M E R U S *Commer. Litt. Norimb.* 1735; quid quod etiam butyrum antimonii cum alcali medicina fiat. Cæterum adhuc sal commune aqua solutum epotum in hoc casu laudant Medici Angli.

In mortario marmoreo teri nunquam debet mercurius sublimatus, quod pharmacopoeis inculcandum.

MERCURIUS DULCIS, seu CALOMEL Anglorum, ex mercurio sublimato, & mercurio vivo intritis, & sublimatis sæpius, exurgens, maxime familiare est mercurii præparatum, in 1100. partibus aquæ ferventis solum solubile, R O U E L L E *Acad. des Sciences* 1754. tam ad lueni veneream, quam alios rebelles morbos per salivationem, vel etiam sine hac exstirpandos valet. In obstructione viscerum abdominalium, glandularum, B R U N N E R U S, in febribus quar-

quartanis curandis, SCHULZE, in aliis rebellibus corporis humani morbis FR. HOFFMANN, refracta dosi, ut salivationem non excitaret, multum usi sunt, qui etiam ad scrophulosos tumores, & ulcera, multum laudant, & adhibent: In hac vero curatione ab acidis cavendum, corrosivus enim evadit acido occurrens, VESTI. Cavendum a salibus, maxime ammoniacalibus, & alcalinis, quibus commixtus salivationem & alia pessima symptomata facit. FR. HOFFMANN. Neque cum salibus neutris facile maritandus, WEDLIUS. Mercurium dulcem cum camphora mixtum, in angina gangrænosa, cortice peruviano non curanda, feliciter adhibuisse DOUGLAS, *Medical observations and inquiries &c.* legimus.

Est adhuc id tenendum, huius parvum usum alvum solvere, frequentiore salivam movere, sæpius sublimati sudorem facere. Cæterum salivandi scopo continuæ doses dantur, granorum quatuor, sex, per aliquot dies, cum æquali quantitate pulveris absorbentis, sensim augendo dosim mercurii grano uno. Infantibus recens/natis lue infectis, grana tria in lacte cum saccharo, per viginti, triginta dies, exhibentur. Externe cum saturni saccharo coniunctus, ulcera penis venerea, titillatione, pruritu, dolore stipata feliciter percurare solet; ignorari tamen non debet mercurialia præparata longo usu externe applicata inducendo scorbuto aptissima esse.

PANACEA mercurii, est mercurius dulcis sæpius sublimatus, & ad ultimum cum spiritu vini rectificatissimo abstractus.

Cæterum etiam contra luem veneream a KALMIO, tum LINNÆO laudatæ radices, Lobeliæ, Ceanothus, & Diervillæ: ulteriora tentamina defunt, expectantur.

SALIVATIONEM INHIBENTIA.

Decocta blanda inviscantia

ALTHEÆ

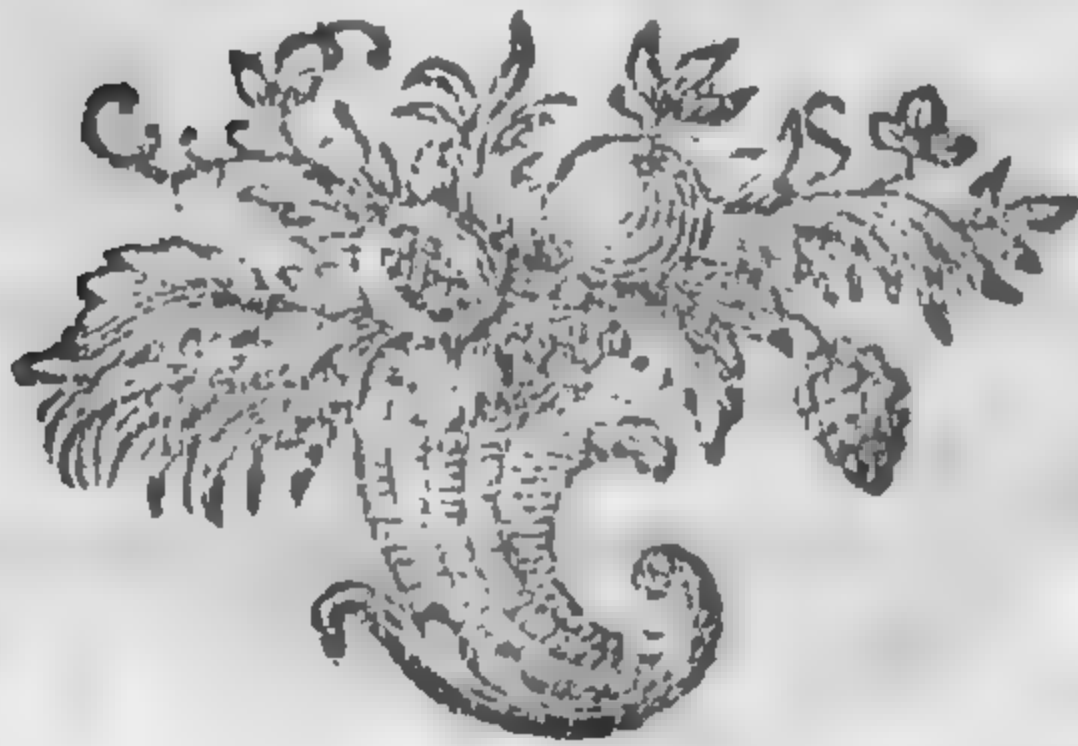
MALVÆ

LIQUIRITIÆ.

Emulsiones blandæ oleosæ, anodynæ.

Purgantia per os assumpta, per anum injecta.

Vesicatoria, ubi suffocatio timenda etiam nonnullis in usu sunt.



V. E M E T I C A.

Quæ medicamenta ventriculum subvertunt, & in eo contenta per os expellunt, VOMITORIA dicuntur.

Indicantur

1. In casu assumpti veneni, in ventriculo adhuc hærentis.
2. ab amarore oris, ructu, nausea, ventriculi morfu.
3. a spontaneo, eoque facili vomitu.
4. a saburra mobili.
5. a natura generali morbi, vel epidemica: ita in febre variolosa, ubi pustulæ statim tempore non apparent, vel sub cute depressæ manent, emetico nihil melius. HUXHAM *essais sur les fievres*.

PRÆPARATIO fit per salia digestiva, per lubricationem viarum, per venæ sectionem in plethorico.

Excitatur 1. Mechanica irritatione faucium.

2. Idea ingrata.

3. Agitatione non consueta, ut in mari &c.

4. Tepidis aquosis, oleosis, per observationes.

ASARUM *Offic. Botanicorum.* Classis Natur.
 Incompletar. *Gallis* Cabaret. *Germ.* Hasel-
 wurtz. *Anglis* Asarabacca.

ASARI *foliis petiolatis, subcordatis floribus trifidis*, acris, amari, tam radix, quam folia, vomitum, & secessum movent. Radix quidem pulverata drachmae semis, infusa unius pondere, folia infusa Nro quinque, sex, septem. Est vero in hanc rem attentione dignum, infusiones aquosas vix emeticas, aut purgantes, solum alterantes, in febribus intermittentibus utiles, HELMONT, vinosas ventriculum, & alvum sollicitare constantius. De aliis viribus alibi dictum inter diuretica.

CATAPUTIÆ minoris

maioris *semen.* Vide *Venena.*

EBULI *Cortex* p. 73.

ELATERIUM vide *Venena.*

ESULA vide *Venena.*

EUPATORII *Radix* p. 176.

EUPHORBIIUM vide *Venena.*

GENISTA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis
 Papilion. *Germ.* Ginster. *Gallis* Genest. *Anglis* Broom. *Italys* Genestra.

GENISTÆ *foliis lanceolatis, ramis teretibus, striatis*, femina, gustu ingrata, nauseosa; vomitum saepe & alvum, neque tamen id semper, movent. Planta in vino cocta utilis hydropicis, GEOFFROY, MOHRING, pulvis semiquin in hydromellite, RAIUS.

rus. Ad calculum valere observavi drachmæ semis dosi, bis ter de die, cum leni plantæ decocto.

HELLEBORUS vide *Venena*.

SPECIFICA EMETICA.

IPECACUANHA *Offic.* LONICERA *Botanicorum.* Classis Naturalis Fructiflorarum.
Germ. Gold-Ertz.

LONICERA caule procumbente, repente, foliis obverse ovatis, acutis, scabris, radicem exhibet, familiare, & tutum emeticum, vix fallens, operationem suam citius tartaro emetico expediens, FR. HOFFMANN. *de Selectior. Medic.* nec maiori dosi molestum L. B. van SWIETEN. Praxis scopo emetico in pulvere scrupulum unum, duos, adulto imperat: Infantibus cum saccharo grana tria, quatuor dantur, in infuso adultis drachma una, duæ. Ea formula, quæ huius radicis, ut & rhabarbari electi ana grana octo recipit, laudatissima, semper satisfacit SPIERLING, BUCHWALD, IENSENIUS *Prod. Act. Havniensium*, & nuper Cl. Vir SAMUEL PYE minimas ipecacuanhæ, doses exhibendas esse commentario monuit, adiectis plurimarum observationum tabulis, quibus comprobaret, grana II aut demum IV illi constanter suffecisse. *Medical observations and inquiries by a Society of physicians in London* Vol. I. Quondam in dysenteria habebatur specificum, sed præ aliis emeticis nihil habet, & dysenteriam emetica ideo tantum tollunt, quod morbi fomitem ex ventriculo evacuent, & motum antiperistalticum augeant. Sed est etiam adhuc roborans ipecacuanha, & minori dosi data multum incidens pituitam. Cocta parum purgat, magis diuretica, sudorifera,

ra, eminenagoga evadit, LINNÆUS *dissert. circa Vi-
res plantarum* scribens.

SYRUPUS emeticus

TARTARUS emeticus } vide *Antimonium*.

VINUM emeticum }

VITRIOLUM album p. 57.

VOMITUM SEDANTIA.

1. Diluentia.

2. Saponacea.

3. Oleosa.

4. Acida.

5. Opiata.

6. Specifica. Mentha, & eius præparationes.



VI. PURGANTIA.

Quæ in ventriculo, & intestinis contenta, ut etiam corporis humores per alvum educunt, PURGANTIA sunt.

Indicantur

1. a fluxu alvi non colliquativo.
2. a saburra ibi loci.
3. a natura singulari, generali epidemica morbi.
4. a coctione.
5. a revulsione.
6. In colica pictorum cum anodynis. GRASHUIS,
HUXHAM.
7. In vermibus.

Petuntur hæc ex diluentibus, simul leniter stimulantibus, magna copia, ieiuno stomacho, in frigore moderato haussis.

AQUÆ MEDICATÆ *Offic. Hydrolog. Sapidæ.* Classis Naturalis Aquarum terrestrium Ordo Sapidarum. *Germ.* Gesundbrunn, Bäder. *Gallis* Eaux medicinales. *Anglis* The medicinal or mineral waters.

AQUÆ hæc a connubio mineralium minerales, a salutari effectui foteriæ, & ab acido acidulæ dictæ, ratione interni, vel externi usus in aquas medicatas, vel thermas dividuntur. Quod harum dotes spectat, sunt aliis potabilibus aquis graviores, quanquam simul spi-

rituosiores existant, featurientes dirissimo frigore in glaciem difficilius concedunt, multa cura asservatæ corruptioni resistunt, neglectæ vero maiorem quam aliæ concipiunt, quam acidum fossile minima quantitate additum prævertit. Hæ principiis variis constant, in omnibus eminentia dicam.

AQUÆ ANTONIANÆ spirituosæ, spiritu & sapore & odore acidulo mobilissimo instructæ, gratæ, temperatæ, nec alvum nec urinam nimium movent, præter spiritum mineralem, alcalinam terram, & sal commune continent. Hystericis, & hypochondriacis cum effectu dantur, etiam acute decumbentibus porriguntur.

AQUÆ EGRANÆ, sale mediæ naturæ vero **GLAUBERI** imprægnatæ, magis purgantes, infarctus viscerum multum levant.

AQUÆ CAROLINÆ sal medium cum magna quantitate alcali & terra calcarea possident, alvum & diuresim movent, in saburra atrabiliaria pulchre profunt, **L. B. VAN SWIETEN**.

AQUÆ PIPERINÆ. Simplicissimæ, spirituosæ, in simplici humorum dilutione, etiam acrimoniæ muriaticæ e sanguine elutione, convenient.

AQUÆ PYRMONTANÆ, spirituosæ, ferratæ, penetrantes specie salis mirabilis **GLAUBERI** & plurimis aliis constantes, maximam vim habent in morbis chronicis & rebellibus.

AQUÆ ROITSCHENSES, ferratæ. Labefacta post febres intermittentes, præmissis præmittendis, viscera firman.

AQUÆ

AQUÆ SELTERANÆ sale alcalino divites, lixiviosæ mites, diuresim magis quam alvum sollicitant, in phthisi incipiente cum lacte utiles ZAFFIUS, in cachymia purulenta L. B. van SWIETEN, item in acido aultero in corpore prædominante IDEM *Comment. T. III.* Tum in Mania, & dementia repetito experimento probavit BONEKEN *Gazette Salut. Nro. I. 1762.*

AQUÆ SCHWALBACENSES ferratæ, inter Egranas, & Pyrmontanas quasi mediæ, licet Egranis magis spirituosæ hypochondriacis, & hysteriis suadentur.

AQUÆ SEDLICENSES salem neutrum, alvum sollicitantem, habent.

AQUÆ SPADANÆ, martiales, cum spiritu minerali acido sulphureo & spirituofo, levissimæ, alvum adstringentes, DE PRESSEUX in roborando venere exhaustos reliquis omnibus palmam præripiunt multiplici experimento TYSSOT. Fons *Geronsterinus*, paralyfi, atrophie a colica pictorum utilis, IDEM; in scorbuto *Savenirium* laudat, in ulceribus ex *Pouhontio* lotionem, clysmata etiam ex *Pouhontio* in verminibus utilia habet, IDEM; & quod mirum! omnia insecta, ranæ, pisces, hos fontes nunquam attingunt, attingentes moriuntur. Potantur in chlorosi, mensium defectu, & excessu, licet cæterum instantibus, vel etiam fluentibus non sumendæ. Non utilis hypochondriacis, scirrhis, fons *Geronsterinus*, ZAFFIUS; neque plethoricis, morbis capitis laborantibus, DE PRESSEUX. Convenit e contra pallidis, pituitosis, ad motus convulsivos, & leipothymiam proclivibus, IDEM: aliis *Savenerius*, & *Pouhontius* prodest.

Sub harum vero aquarum acidularum usu, tum ab alimentis alcalinis, tum ab eiusdem indolis medicamentis, etiam a saponibus abstinere convenit; contra vero indulgere motu. Assumuntur unius, duarum, trium, quatuorve librarum mensura per diem, oportet enim his ventriculum assuescere, summa enim illico dosis periculosa foret.

EX SALINIS SEU NATRIS.

NATRUM improprie quidem nonnulli hodie vocant, ex foteriis fontibus eductum sal medium, quod in longas quadratas & compressas crystallos coit, amarum sit, igne facile fundatur, & multa facilitate ad æquales fere portiones etiam in aqua frigida solvatur. Acidum eius vitriolicum est, basis terrea, aut illi magnesiæ similis, aut terreæ salis communis. Ex hisce vero clarum fit, Natrum hocce, Natrum veterum non esse. Cæterum illius species sequentes sunt.

SAL CATHARTICUM AMARUM, s.

SAL ANGLICUM, aut **EPSOMENSE**, quondam ex fonte, ad lapidis ab urbe Epsom distantia, factum ex inuria aquæ marinæ, post marini salis crystallisationem residuum hodie potissimum paratur, & in omnibus aliis regionibus æque parari ac in Anglia posset. Hic dicitur constare acido vitriolico, & basi magnesiæ simili; illis iisdem ac Sal Glauberi principiis, dum prohibent ex sale Epsomenfi fieri sola dissolutione in aqua, & nova crystallisatione sale Glauberi, & vicissim ex soluto Glauberi sale, interrupta crystallisationis regularitate, sale obtineri Epsomensem. Cæterum in exigua aquæ quantitate hic sal facile solvitur.

SAL SEDLIZENSE quod ex libra vulgari aquæ
II. drach. pondere elicetur.

SEIDSCHUTZENSE.

ELSTERANUM.

EGRANUM.

THERMARUM Carolinarum.

Scopo purgandi a drachmis duabus ad drachmas sex,
unciam unam, exhibentur in libra semis, una aquæ,
adiecta quæ palato grata sit aqua aliqua stillatitia. Sco-
po diuretico vero aut minor salis, aut maior aquæ su-
mitur quantitas, imperato simul regimine. His addi
possunt

MAGNESIA alba. Terra calcarea est, acido ni-
tri parum imprægnata, dicta p. 102.

SAL MIRABILE GLAUBERI.

EX LUBRICANTIBUS LENITER
ACRIBUS SIMUL.

CASSIA FISTULA. *Offic. Botanicor.* Clas-
sis Pauci-stam. *Germ.* Casien-Röslein. *Gallis*
Casse. *Anglis* Cassia.

CASSIA *foliis quinque pinnis*, in filiqua pulpam
demulcentem, leniter eccoproticam habet, multum
laudatam, per setaceum traiectam puram, mundatam,
etiam infantibus a drachma semis ad scrupulos duos,
adultis a drachmis duabus ad unciam unam semis, cui
& alia purgantia addi possunt: In decocto tota ab un-
cia una ad tres datur, in clystere pulpa ad uncias duas

præscribitur: cum pulpa tamarindorum, sale medio, purgans antiphlogisticum concinnari solet, in initio morborum acutorum utile: optimum pariter gravidarum purgans est. Iam olim ad nephritidem calculosam, calculum, laudata cassia, multis adhuc in usu, & urinam viridi colore tingit.

MANNA *Offic. Botanicorum* FRAXINI succus. Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Manna. *Gallis* Manne. *Anglis* Manna.

FRAXINUS *floribus completis*, sponte, vel per vulnus lacrymam melleam, subdiaphanam fundit. Optima alba est, Calabrina. Hæc in aere humido liquefit, in aqua solvitur, & interveniente caloris beneficio etiam in spiritu vini; in aqua soluta, & in priorem consistentiam redacta, obscurioris coloris est, unde haud depuranda.

Cæterum specificum eccoproticum est hoc medicamentum iunioribus unius, duarum drachmarum pondere solutum, adultioribus etiam duarum, imo trium unciarum mole exhibendum per se, minori vero dosi additis aliis, uti tartaro solubili, sale polychresto, cremore tartari, cassiæ, ut & Tamarindorum pulpa, quibus fatua mannæ dulcedo corrigatur; hocque modo conficitur remedium purgans antiphlogisticum nulli grave. Ipsa manna etiam in asthmate humorali, & in morbis hypochondriacis, utilis habetur; contra calculum in se ipso expertus SYDENHAM.

PRÆPARATUM. *Syrupus Mannatus.*

MEL vide *antidota*.

MYROBALANI p. 18.

POLYPODIUM *Offic. Botanicorum.* Classis

Naturalis Cryptantherarum. Ordo filicum. *German.* Engelsfus. *Gallis* Polipode. *Anglis* Polypodie. *Italis* Polipodio.

POLYPODIUM *fronde pinnata, pinnis lanceolatis, alternis, connato-sessilibus, radicem dulcem, subnauseosam, alvum leniter moventem, infusis laxantibus plerumque addendam, officinis subministrat: uncix semis, unius dosi, purgandi, drachmæ unius in infuso, referandi, aperiendi scopo utilis dicitur, ut etiam efficacissima in podagra, arthritide habeatur, & in mania* MALOUIN *Acad. de Paris 1751. laudet.*

SACCHARUM p. 152. sq.

SYRUPUS Rosarum solutivus.

RHABARBARUM MONACHORUM *Offic.*

Botanicorum RUMEX. Classis Natur. Pauciflam. *Germ.* Mönch - Rabarber.

RUMICIS *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, tunica granulo notata, amaricans, austera radix, eccoprotica, raro hodie interno dicatur usui; decoctum ulcera mundat, adstringit, uncix unius, unius semis dosi.*

RHAPONTICUM *Off. Botanic.* RHEUM,

Classis Pauciflam. *Germ.* Rapontik. *Gallis*

Rapontic.

RHAPONTICUM *foliis glabris radicem amarâ, subadstringentem, purgantem, largitur, hodie exoletam.*

RHA-

RHABARBARUM Verum *Off.* RHEUM
Botanicorum. Classis Pauci-flam. *Germ.* Rha-
 barber. *Gallis* Rhubarbe. *Anglis* Rhubarbe.

RHEUM *foliis subvillosis*, usitatissimum, etiam
 innocuum purgans, pueris, ob mucī copiam, quam
 detrahit, & fibrarum robur, quod addit, maxime con-
 veniens: datur a granis octo ad quindecim in pulvere,
 in infuso ad drachmas duas; cæterum minori dosi da-
 tum, & aliis iunctum, roborantem virtutem habet,
 non tamen ullam ad alios morbos specificam. Tor-
 retur etiam in alvi fluxibus, ut magis roboret, mi-
 nus purget.

PRÆPARATA. *Extractum* Rhabarbari: dosis
 scrupulus, drachma semis. *Tinctura* rhei aquosa. Do-
 sis unc. duæ, tres, cochleatim sumendæ, guttis XXX.
 XL. liquoris anodyni mineralis remixtæ.

TAMARINDI *Offic.* *Botanicorum* Classis Pau-
 ci-flam. *Germ.* Tamarinden. *Gallis* Tamarins.
Anglis Tamarind.

TAMARINDUS TOUR. SLOAN. fera
 ntriusque Indiæ, Ægypti, Arabiæ arbor, fructus sili-
 quosos pulpa, cui semina inlint, fæctos gignit.
 Pulpa ipsa in Medicinam adhibetur, alia abiiciuntur.
 Est vero pulpa, grata plurimis fermentatione perden-
 da aciditate prædita, non exigua salis essentialis & mu-
 cilaginis vi temperata, docet experimentum; nam &
 salein essentialē colore rufum, sapore acidum ex Ta-
 marindis primus extraxit BAUME *Pharm.* hic sal aqua
 frigida lotus saporem fere omnem & aciditatem amit-
 tit, calida solutus crystallisatus albus insipidus est, miræ
 tamen adhuc naturæ phænomena tartari exhibens plu-
 rima

rima & acidi salis; nam & in igne ut tartarus ardet, halitum etiam eundem fundit, solutionem Mercurii acido Nitri factam albo coagulo præcipitat, dum nec salium tyrannus, nec vitrioli concentratus aut dilutus acor illum minime mutat aut thalamo suo dissolvit, IDEM, inaudito fidelitatis exemplo.

USUS MEDICUS ad alvum laxandam multus, tum alias tum maxime in Saburra alcalina biliosa, quam pariter invertit utilis; quare & ructibus nidorosis & colicæ biliosæ, & diarrhœæ & dysentericæ, & aliis ab eadem causa exortis morbis Tamarindi auxilio sunt. Decoquantur uncia semis unius dosi ut forma haustus, apozematis adiecto tartaro vini vel sale acetosellæ vel Anglicano, aut Sedlizensi exhibeantur; alias etiam coctis in aqua Tamarindis senna Rheumve infunditur, ut inde vis purgans actuctur. Datur pariter pulpa Tamarindorum drachmarum trium uncia semis pondere cum salibus modo memoratis in lactis fero diluta. Cæterum electuarii commoda forma est nec gravidis nec iuvenibus exosa aut periculosa, dum Cassiæ & Tamarindorum iunctæ pulpæ Rheo & sale imprægnantur.

EXACRIBUS.

GUMMI AMMONIACUM.

GALBANUM.

OPOPANAX,

SAGAPENUM, maiori assumpta dosi.

ALOE *Offic. Botanicorum* Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Aloe. *Gallis* Aloe. *Anglis* Aloe.

ALOE foliis spinosis, confertis, dentatis, vaginantibus, planis, maculatis, tres sub se varietates complecti-

plectitur, vulgarem *Hepaticam* officinis, floribus suave rubentibus, *Succotrinam* officinis, Guinensem maculatam, *caballinam* demum officinis. Rarioris usus caballina, nigrior, impurior, frequentioris hepatica, & succotrina puriores, purissima ex succotrina lucida facta.

Est vero Aloe officinarum expressus & inspissatus succus aloes, odoris nauseosi, saporis amarissimi, calidi, mirum corpus absque multa resina tenacissimum maximeque glutinosum, septimam sui ponderis partem vix resinosam habens, tamen omnium optime in spiritu vini rectificato, tum in spiritu vini, aqua, minime vero in vino albo solubile *Pharmacien moderne* l. c. tum ad ignem paulo longius decoctum enervatur & plane inefficax fit, ni dosis eius intendatur *HOFFMANN Observat. Physico-Chem.* ut & inde de insuccatis Aloes præparatis facilis sit censura.

VIS MEDICA alvum movens, purgans nota, granorum quindecim, viginti, triginta dosi; aperiens, obstructions, icterum solvens, a granis quatuor ad decem non infima. Notari meretur crebriorem eius usum ad hæmorrhoides disponere, & hæmorrhoides suppressas hoc medicamento revocari, tum non per se solam exhibendam Aloem esse, sed continuo cum aliis tenacitatem eius dividantibus præscribendam, quæ res nonnullis arcana est; & inde encomia pilularum *Francofurtensium aloeticarum*, ut & *anglicarum*. Corpora vero, quæ aloes gluten dividant, sunt sal tartari, sapo venetus, saccharum, Manna, Mel, Bilis, ovorum vitellus: omnium optime Aloe cum bile animalium, & sapone veneto præscribitur. Anthelmintica non est, ex experimentis *RHEDI*, quibus constat, aloem, *Colocyn-*

cynthidem, pluraque alia amara hac destitui efficacia, absynthium tamen, & corticem peruvianum hac haud carere. IDEM. Cæterum noxia dicitur Aloe biliosis & ad Hemoptoen dispositis.

Externe vis balsamica in multa utilis, in condituris cadaverum, in abstersionem fordidorum ulcerum, ossium cariosorum curationem, adhuc ulceribus sinuosis, fistulis, soluta iniicitur. Multi exigua dosi collyriis etiam addunt.

PRÆPARATA esse possunt *Tincturae* aloes aquosæ, vel spirituosæ extemporaneæ, fistulis utiles; *Elixir* proprietatis PARACELSI, aloen, crocum, myrrham, recipiens. *Pilulae* RUFFI elixir proprietatis siccum: alia præparata aloes insuccatæ suis placent Autoribus.

MERCURIUS dulcis grosso modo tritus. Lactantibus grana quinque, decem, pueris scrupulus datur.

EX ACRIORIBUS.

AGARICUS *Offic. Botanicorum* FUNGUS.

Classis Naturalis Fungorum. *Germ.* Lerchenschwam. *Gallis* Agaric. *Anglis* Agarike.

FUNGUS *laricis*, acer, nauseosus, vim exuiniam eccoproticam habet, drachmæ semis, unius dosi, in pulvere, drachmarum duarum ad quatuor in infuso.

ASARUM p. 210.

CARTHAMI semina

HERMODACTYLI vide *Venera*;

IALAPPA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis fructiflor. *Germ.* Ialappen-wurtz. *Anglis* Ialap. *Gallis* Ialap.

IALAPPA *floribus congestis terminalibus erectis,* familiare purgans; infantibus grana duo, tria, quatuor, pueris debilibus grana sex, decem, adultis dimidia drachina, scrupuli duo conveniunt. Ialappa nulla indiget emendatione, *GEOFFROY Mat. Med. &* nulla huius medicamentis præparatio melior, quam ipsamet eius substantia, *IDEM. BOULDUCE. QUINCY. L. B. van SWIETEN T. IV.* maxime si saccharo teratur ut eius tenacitas resinosa, a qua imprimis metendum videtur frangatur. Tutum est anthelminticum. Nec resina uberius evacuat, imo sæpe minus, & semper cum molestia & torminibus *GEOFFROY*, ut in plurimis Chemica arte carere medicina possit & debeat *Pharm. moder. l. c.* dum enim in extractionem resinæ impensa cura fuit, in correctionem eiusdem nova impendi debet *QUINCY.*

PRÆPARATA. *Extractum* ad scrupulum. *Resina*, quam copiosam largitur, ad grana decem, duodecim, cujus tenacitas amygdalis dividenda, vel forma pulveris, vel emulsi dari potest, etiam spiritu vini soluta cum syrupo violarum: vis resinæ salibus multum acuitur; viginti alvi deiectiones, a semi drachma cremoris tartari, & duobus resinæ ialappæ granis *PECHLINUS* habet, haud familiari eventu.

MECHOACANNA *Off. Botan.* **CONVOLVULUS.** Classis Pauci-stam. *Germ.* Mechoacan. *Gallis* Mechoacan. *Anglis* Mechoacan.

CONVOLVULUS *Mechoacan*, subinsipidus, inodorus, eccoproticus, infantibus haud incommodus
grano-

granorum quinque ad decem, adultis drachmæ unius in pulvere, in infuso vero drachmæ unius ad quatuor pondere. Decoctione eius vis purgans perit. Hæc purgatio plurimum laudatur in catarrhosis, & frigidis affectibus epilepsiæ, asthmatis, arthritidis, strumarum.

SCAMMONEUM *Offic. Botanicorum* CONVULVULUS. *Classis* Pauci-flam. *Germ.* Scammonien. *Gallis* Scammonee. *Anglis* Scaminonye.

CONVOLVULI, *foliis sagittatis, postice truncatis, pedunculis ramosis, bifloris, gummoso-resinosus succus, amarus est, purgans, sanguinem solvens, exiguis dosibus venenatus.* L. B. van SWIETEN. Purgandi scopo a granis quinque ad quindecim exhibetur saccharo subiectum scammonium. Diagrydium, & aliæ correctiones, inutiles. Resina laudabilis, a granis quinque ad decem in spiritu vini exhibenda. Cæterum acuendi intentione aliis purgantibus grana duo, tria adiiciuntur. Sincerum habetur, quod cito solvitur in aqua, quam lactescere cum virore facit. RUSSEL *Medical observations and inquiries by a Society of physicians in London* Vol. I.

SENNA *Offic. Botanicorum* CASSIA. *Classis* Pauci-flam. *Germ.* Senes-Blätter. *Anglis* Sene. *Gallis* Senné.

CASSIA *foliolis subovatis, trium quatuor parium, & Sennam Alexandrinam, & Italicam species, completitur.* Alexandrina folia & folliculos, Italica sola folia largitur. Sintne folia sennæ Italicæ Alexandrinis

Cranz *M. M. T. II.* P infc.

inferiora? LINNÆUS negat, ut folia Alexandrina per excellentiam male præscribantur, & frequentius adhibeantur. An stipites tormina faciunt? L. B. van SWIETEN observare non potuit. Id decoctio efficit, ut etiam hypercatharsin excitent, HEISTER, sed etiam pulvis hæc facit, GEOFFROY. Cæterum antiquissimum purgans, datur forma pulveris a scrupulo ad drachmam semis, in infuso a drachmis duabus ad unciam semis, vel solum, vel cum aliis. Ingratum fennæ saporem folia scrophulariæ corrigunt, MARCHAND. *Acad. des Sciences*. Dosis dimidium ponderis fennæ ad hanc correctionem adæquata est, maior enim laxantem vim frangit *Acad. N. C. Vol. X. Cl. RITTER*. Senna decoqui non debet, nec Rheum nec Myrobalani, nec alia purgantia non acida, cæterum roboratura magis, purgatura minus.

SOLDANELLA *Offic. Botanicorum*. CONVOLVULUS. *Classis Pauci-flam. Germ.* Meerwinde. *Gallis* Chaux de Mer. *Anglis* Seecoole.

CONVOLVULUS *foliis reniformibus*, drasticum, hydragogum medicamentum est, hydropicis utile, tam in succo lacteo ad semi unciam, unam, dato hydropicis, quam in decocto, infuso, aut pulvere. Folia quinque in infuso theiformi dedit puellæ L. B. van SWIETEN, vigesies quinquies purgata est. Cæterum soldanellæ pulvis a scrupulo semis ad scrupulos duos, in infuso a drachma semis ad drachmas duas datur. Recentia folia œdemati applicata saluti sunt.

SYRU.

SYRUPUS, infusum florum Persicorum P. I.
p. 51.

TURPETHUM *Offic. Botanicorum* CON-
VOLVULUS. *Classis Pauci-flam. Germ.*
Turbith. Gallis Turbith. Anglis Turbith.

CONVOLVULUS *foliis cordatis, angulatis,*
caule membranaceo, quadrangulo, gummosus est, tar-
dus purgat, in hydrope, arthritide utilis: pro pur-
gante a granis septem ad decem, triginta, quadragin-
ta, in pulvere, a drachma semis, ad tres in infuso da-
tur. Rarioris est usus.

TURIONES SAMBUCI P. I. p. 57. sq.

EBULI p. 73.

E X A C E R R I M I S.

BRYONIA *Offic. Botanicorum. Classis Naturalis*
Incompletarum. Germ. Stickwurtz. Gallis
Colovrec. Anglis Bryonie.

BRYONIA *foliis quinquangulis, scabris, acris,*
amara, nauseosa, saporem, & odorem opio analogum
habet, ut instar opii agere videatur, NICOLAI. Ta-
men valide corpus mutat, acriter purgat, ut hydro-
picum etiam emungat, & maniae opposuerit SYDEN-
HAM, epilepsiae alii. Parca quantitate emmenagogis
additum mire eorum actionem iuvare solet. Radix
pulverata ad scrupulum, drachmam semis, pro dosi
sumitur: drachmae unius, duarum pondere, in vino

pro haustu coquitur. Succus raro datur; qui drachmæ unius dosi syrupo immisceri pro haustu posset. Extracti dosim drachmæ unius facit LINNÆUS. Externe potenter discutit cataplasma radice recentis crudum, siccatæ coctum, addito vino etiam sale ammoniaco, & tum pariter strumis utile. Fœcula inutilis.

COLOCYNTHIS *Offic. Botanicorum* CUCUMIS. Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.* Coloquinte. *Gallis* Coloquinte. *Anglis* The bitter Gourde.

CUCUMERIS *foliis multifidis, pomis globosis, glabris*, amarissima pulpa, maxime drastica, ut etiam inflammet, exulceret, epilepsiæ opposita, LINNÆUS. Interno usu cautissime danda, & monet *Illustr.* van SWIETEN parcissima dosi datam pulpam egregium emmenagogum esse; dum V. G. illius pulvis aliis pulveribus ita additur, ut omni trihorio vel quadrihorio grani octava pars assumatur, aut etiam alia ratione pilulas ingrediatur.

Externe clysmatibus ad lethargum, apoplexiam ferocem, maxime adhibetur hodie, ad drachmam unam. Præparata multis magis usitata sunt, ut

TROCHISCI ALHANDAL. Colocynthidis pulpa gummi arabico temperata, securior est simplici. Dosis a granis duobus ad decem; loco stimuli a grano uno, ad tria. *Extractum* habetur: est etiam *oleum*.

ELA-

ELATE IUM. vide *Venena*.

ESULA. vide *Venena*.

EUPHORBIIUM. vide *Venena*.

GRATIOLA *Off. Botanicorum*. Classis Naturalis Ringentium. *Germ.* Wild-Aurin. *Gal-*
lis Gratiole, *Anglis* Hedge-Hyssope.

GRATIOLA *floribus pedunculatis, foliis lanceolatis, serratis*; amara planta non solum alvum, sed etiam vomitum movet. Hydropicis convenit, & datur pro purgante in pulvere a granis quindecim ad triginta, in infuso a drachma una, ad duas, sed validum corpus requirit, CHOMEL. Est etiam purgans radix, quam pulverisatam a scrupulo semis ad drachmam semis MORELLUS exhibet, & idem præflare in dysenteria ac ipecacuanham, BOULDUC affirmat, qui etiam insignem vim anthelminticam in ea lacti infusa invenit *Acad. des Sciences 1705*. Extractum non prostat.

GOMMI GOTTE *Offic.* CAMBOGIA
Botanicorum. Classis Multi-flam. *Gallis*
Gommegutte. *Anglis* Gamboge.

CAMBOGIA succum fundit resinoso-gummosum, hydropicis utilem, scopo purgandi, a granis duobus ad quatuor, a quatuor ad decem; sæpe etiam vomitum movet; in hoc medicamento id tenendum, quod licet emeticum, bis tamen lotum purgans placidum fiat, IENSENIUS *Prod. Act. Med. Havniensis*, & a granis quinque incipiendo, sensim ascen-

dendo ad grana quindecim, exhibendo alternis diebus, hydropicos curaverit. *Ibidem Observat.* V. licet dosi minori etiam sufficere NICOLAI reliquerit, scilicet gr. quatuor cum pulvere radice squillæ & vinetoxici. Sed forma pulveris haud adeo conveniens ALLEYNE, nec sine lixivioso sale vel saccharo facilis, IDEM, optima pilularis vel boli. Multum salis habet hoc medicamentum, qui diureticus sit. ROULDUC *Acad. des Sciences.*

HELLEBORUS niger vide *Venena.*

IRIS p. 177.

MERCURIUS præcip. Albus

Flavus

Ruber p. 196. sq.

ROSÆ PALLIDÆ

SYRUPUS Rosarum solutivus.

SPINA CERVINA *Offic. Botanicorum.*

RHAMNUS. Classis Naturalis Incompleta-
rum. *Germ.* Creutz - Beer. *Gallis* Neprun.
Anglis Buck - thorn.

RHAMNUS *spinosus, foliis ovatis, acuminatis, serratis*, baccas habet nauseosas, amaras, purgantes, in arthritide utiles. Baccæ viginti, triginta numero, succus a drachinis duabus ad unciam semis, & syrupus uncie dosi, alvum satis movent. Usitatissimus est syrupus inde confectus, de *spina cervina*, vel etiam *domesticus* dictus, qui & infantibus datur drachmæ unius,

unius, duarum pondere, adultis unciae unius, duarum mole,

VERATRUM vide *Venena*.

PURGATIONEM
INHIBENTIA.

1. Oleosa.

2. Acida.

3. Adstringentia. Simarouba.

4. Opiata.

5. Vomitoria.



CLASSIS DUODECIMA

A N O D Y N A

E T

N A R C O T I C A.

Quæ dolorem in toto vel parte leniunt, demulcent, mutando, vel tollendo causam, ANODYNA, atque hæc quidem varia ex materie peti possunt. Quæ vero solam animam captivant, & quasi inebriant, insensilem reddunt, NARCOTICA, & maiori gradu STUPEFACIENTIA dicuntur.

Indicantur ad mitigationem symptomatum

1. Doloris.
2. Vigiliarum nimiarum a nimio motu spirituum.
3. In excretionibus nimiiis.
4. In convulsionibus.

L E N I O R A.

CHAMOMILLA Nostras

Romana p. 187. sq.

CHAMOMILLÆ Romanæ flores decocti, decoctum admodum falsum efficiunt, adeo quidem, ac

fi sal culinare decocto infusum, SIMON PAU-
L I. Oleum stillatitium, ut millefolii, saphiri-
rum.

MILLEFOLIUM *Offic. Botanicorum.*

ACHILLEA. Classis Naturalis Composita-
rum Radiatarum. *Germ.* Taufend-Blatt. *Gal-*
lis Millefeuille. *Anglis* Yarrow.

ACHILLÆ *foliis duplicato-pinnatis, glabris,*
laciniis linearibus, acute laciniatis, flores destillati oleum
dant saphirini coloris, sedans, antispasmodicum. In-
fusum florum in spasms, doloribus post partum,
cardialgicis, colicis, hæmorrhoidalibus utile FR. HOFF-
MANN *de Præstant. Medic. Domestic.* tum, & san-
guinis eiectionibus, hæmorrhagiis maioribus, a spa-
sticis viscerum contractionibus eximium, IDEM *ibi-*
dem, etiam in anxietate hypochondriaca, STAHL,
in nephritide calculosa, ZIMARA. Succus multum
vulnerarius ad uncias tres, quatuor, datur, flo-
res ad inanipulum semis infunduntur, ad unum
herba.

TILIA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis
Multi-stam. *Germ.* Linde. *Gallis* Tilleul.
Anglis Linden-Tree.

TILIÆ flores suaveolentes, anodynæ sunt;
chronicam epilepsiam infuso florum sublata HOFF-
MANN habet, *de Præstant. Remed. Domesticor.* Cor-
tex itidem medius cum aqua in mucilaginem redactus,
ambustionibus, podagricis, & arthriticis doloribus,

præsentissime medetur, IDEM. Decocto vinoso corticis cachecticam in integrum sanatam vidit SCHRODERUS.

PRÆPARATA.

Aqua stillatitia, antispasmodica, antiëpileptica, pueris datur.

VIOLÆ flores *Off. Botanicorum.* Classis Pauci-flam. *Germ.* Violen. *Gallis* Violette. *Anglis* Violets.

VIOLÆ acaulis, stolonibus teretibus, reptantibus, pedunculis radicatis, flores, suaveolentes, vim anodynâ possident, ut etiam ad morbos convulsivos específicos habeat BAGLIVIVS; in infuso theiformi sumi possunt. *Conserva* itidem drachmæ unius, duarum pondere, *Syrupus* haud limitata dosi. Notari meretur, semina vomitum, & diuresin movere, ideo nonnullis ad calculum laudari.

FORTIA.

PAPAVERIS Capita, DIACODIUM.

Albi succus, vide *antidota*.

Vulnusculi a pungente ape facti dolorem mitigavit, & incommoda prævertit succo; DELISTRE *Recueil periodique* Tom. IV.

CYNO-

ET NARCOTICA. 235

CYNOGLOSSUM *Offic. Botanicorum.* Claf-
fis Pauci-flam. *Germ.* Hunds-Zung. *Gallis*
Langue de chien. *Anglis* Houndstongue.

CYNOGLOSSI *foliis amplexicaulibus, lingula-
tis, mollibus, hirsutis;* suspectam vim plurimi evul-
gant, negat FULLERUS, cum adstrictione anody-
nam ad hæmorrhagias, & alvi fluxus, laudat GEOR-
FROY. Repetenda experimenta sunt. Radix ad so-
porem conciliandum inefficax, HAMNERIN *de vi-
ribus plantarum indigenarum.* Massæ pilularum de
cynoglossa dosis gran. quinque, ad octo, non ratione
cynoglossi, sed opii scrupulosa.

FORTISSIMA.

Tum ex animalium partibus sedativis, tum ex
vegetabilibus petita.

CASTOREUM P. I. p. 194.

MOSCHUS P. I. p. 195.

CROCUS P. I. p. 114.

HYOSCIAMUS vide *Venena.*

OPIUM laud. liquidum.

SOLANA vide *Venena.*

STRAMONEUM vide *Venena.*

TABACUM p. 192.

His adnumerari merentur magnæ confectiones
opiatæ.

DIASCORDIUM.

MITHRIDATIUM.

PHILONIUM.

REQUIES NICOLAI.

THERIACA.

FINIS TOMI II.



HENR. IOH. NEPOM. CRANTZ
S. C. A. MAIESTAT. CONSILIAR.
INSTITUT. MED. ET MATER. MEDIC. VINDOB.
PROFES. PUB. ORD. ACAD. IMP. NAT. CURIOS.
ET SOCIET. BOTAN. FLOR. SODAL.

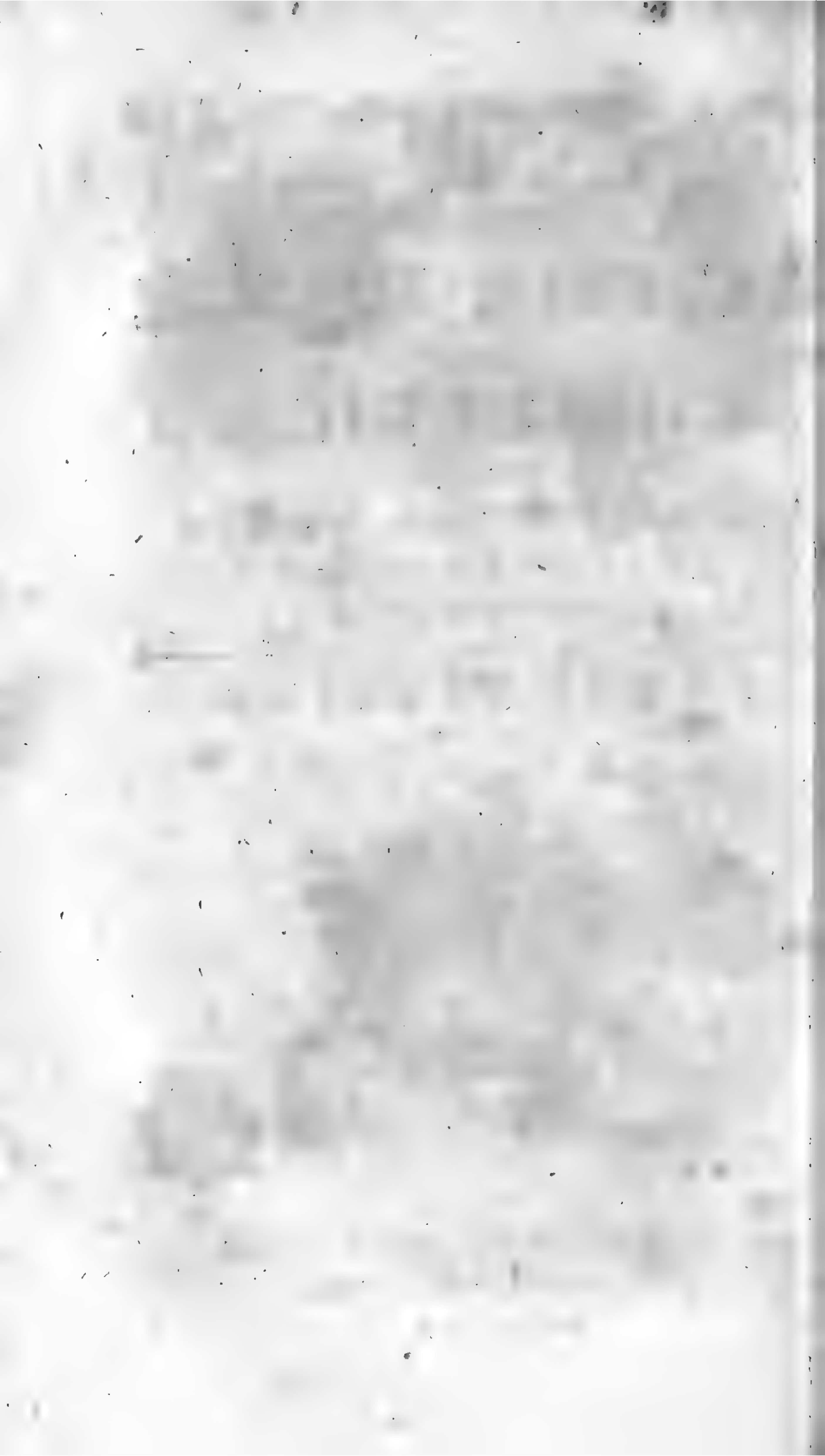
MATERIÆ MEDICÆ
ET
CHIRURGICÆ

IUXTA
SYSTEMA NATURÆ DIGESTÆ
EDITIO SECUNDA
CORRECTA ET AUCTA.

TOMUS TERTIUS.



IMPENSIS, IOANNIS PAULI KRAUS
BIBLIOPOLÆ VIENNENSIS
MDCCCLXV.





ANTIDOTA GENERALIA.



a, quæ contra venena dantur remedia,
generali nomine ANTIDOTA
vocantur. Quæ contra venenatos fe-
raru[m] morsus valent, ALEXITE-
RIA, etiam THERIACA dicuntur, quæ arcent,
depellunt venena, ALEXIPHARMACA appel-
lantur &c.

Venenum vero omne illud vocatur, quod corpori
animali applicatum illud constanter destruit, aut saltem
in eo funestos effectus producit; quod quia non sem-
per cognitum, ideo etiam ea primo loco recensentur
Antidota, quæ omnibus subvenire possunt, non qui-

dem specifica quadam vi, sed generali, ex ipsa natura assumpti fluente.

ACETUM tam Vini, quam aliorum succorum vegetabilium vinosorum, ad Præparata spectat.

Germ. Essig. *Gallis* Vinaigre. *Anglis* Vinegar.

Liquor vinosus, nova fermentatione calida corruptus, ACETUM dicitur, & fit, quando acidum vini exaltatum subigit, atque figit partem propriam oleosam, seu spirituosam, qua subacta acetum est, ut bene ET TMULLERUS: contra vero dum vino subrepens aciditas tollitur, acetum non fit, SHAW; tollitur autem spiritu vini tartarifato vino commixto, IDEM, imo & duraturum semper & incorruptibile vinum reddi potest solius aquosæ partis dissipatione, IDEM Lecons de chymie traduites de l'Anglois, Paris.

Ars faciens de vinis aceta fermentationem acetosam variis modis inducere solet, estque in hac re magna diversitas, maxima itidem in ipsis subiectis, ut inde coloris, saporis, imbecillitatis, vel efficacix, differentix innotescant. Etsi vero in usum communem varia adhibeantur aceta, acetum tamen vini aliis fragrantius solum medici adhibent, unde & de hoc maxime agam.

Principia igitur Aceti inde facile intelliguntur: Constat nempe præter aquam, acido vini fixiori, spiritibus ardentibus, tum & vini tartaro. Spiritus inflammabiles aceto inesse experimenta BOERHAAVE, & Parisiensium clare demonstrant: acetum post congelationem concentratum, destillatum, rectificatum, dedit spiritum ardentem. Tartari vini in aceto præsentiam firmissimo argumento probat TACHENIUS, dum

dum alcalino fali, ex facce post destillationem aceti remanente combusta, acetum destillatum super affundit, ut saturetur, & phlegma avocando, exhibet tartarum naturæ eiusdem vini, de quo acetum fuerat, desumptum; non ignobilius idem confirmat FEVRE, de forti aceto ad mellis consistentiam inspissato, crystallificato, Tartareas crystallos producens.

Acidum hoc acetosum distinctum est ab omni acido minerali, docet id eius vappescentia & putrida corruptio, volatilitas & penetrabilitas ab aliis huic conciliata, natura salis medii acido acetoso facti & acido minerali brevi destructa &c. Cæterum plurimorum corporum tam fossilium quam vegetabilium menstruum, ut in diversarum substantiarum historia patebit.

VIRES antiputredinosæ maximæ, ut in febribus putridis exanthematicis, & aliis omnibus, in quibus aut a stimulo acrioris bilis, aut alcalescentia salis, aut putridi cuiuscunque, incendium ortum est, medici nihil habeant commendatius, BOERHAAVE: ad corruptionem mortiferam, gangrænosos reptatus, putrida ulcera, chirurgi nihil pulchrius, IDEM. Ad cancrum nondum apertum in fotu acetum non est spernendum. Vires excitantes, & subtili suo sale nervos vellicantes in debilibus, languentibus, lethargicis, soporosis, syncopticis proficue, etiam subveniunt convulsis, hypochondriacis, & hysterics, temulentis: sudoriferæ ob eius penetrabilitatem certæ, unde acetum in omnibus morbis malignis tantum laudatum, antipestilentiale, etiam theriacale audit: morsui curando virulentorum animalium aliud non esse posca efficacius BOERHAAVE, & nuper haustum casu acetum Hydrophobum Udi-næ servavit & repetitum Paduæ experimentum confirmatum fuit *The London Chronicle* Nro. 1170 Iune 19.

Adhæc aceti vapor Orthnopœæ variolosæ ex inflammatione Pulmonum ortæ præ omnibus aliis cito medetur *Tyssot de Variol.* & oxycratum in inflammatione mammarum iam olim laudatum etiam hodie probatur.

Cæterum sunt etiam, qui acetum contra obesitatem nimiam, epotum laudent, & porrigant, tum nautis contra scorbutum exhiberi debere contendant; in fungis venenatis antidotum non satis probavit *HATTE Recueil periodique T. III.* Melius commendavit ad infringendam hyosciami, plantarum aliarum narcoticarum vim *Cl. VANDERMONDE T. IV.* Notari meretur salia volatilia animalia, ex oleo combusto fœtidissima, affuso aceto digesta, destillata, grata fieri, *ROG, BACON. Cl. HUXHAM,* experimentis. Quantum non inde officinis lumen!

PRÆPARATA. *Acetum destillatum,* spiritus nempe aceti, maxime acetosus, in iisdem casibus utilis, interne minori dosi propinandus. Tum adsunt adhuc aceta multa simplicium plantarum, officinis dicta simplicia, ut rutæ, sambuci, scilliticum &c. Sunt & composita Bezoardica, Theriacalia & alia.

Componi demum & alia adhuc Medicamenta possunt pluribus in morbis efficacia, dum acetum substantiis aut terrestribus aut alcalinis saturatur, ut lapidibus cancrorum, Magnesia alba, sale tartari, hæc enim minori dosi data aperientia evadunt egregia, maiori aut diuretica aut purgantia, atque hæc ratio est præparatorum nonnullorum officinalium tartari regenerati, terræ foliatæ tartari, & arcani tartari. Possent tamen etiam fieri styptica remedia dum terra aluminosa aceto solveretur & sudorifera dum alcalina volatilia illi ad punctum

Quum saturationis indantur, talis est spiritus Mindereri,
dosis uncia semis,

AQUA; *Hydrologorum* Aqua communis. Clas-
sis Aquarum simplicium. *Germ.* Wasser. *Gal-*
lis Eau. *Anglis* Water.

Quid aqua sit? quæ eius sint proprietates? omnibus
scriptum philosophis. Aquarum divisiones dictæ WAL-
LERIO, criteria HIERNE, MARGGRAF, & aliis.
In corpus humanum effectus plurimis recensiti medicis
RIEGERO, SCHWERTNERO, HOFFMANNO, qui
etiam de aqua, ut universali medicina, scripsit. De
aquæ frigida salubritate ad firmandas laxas partes An-
glorum nota experimenta sunt; de eiusdem ad curan-
dam hæmoptoen forbitione, Italorum, etiam *Illustr.*
L. B. VAN SWIETEN confirmata. Gelidæ, aut aeræ
conglaciatae vis in congelatis membris perspecta est;
calidæ, maxime vero eius vaporis, in relaxandis con-
tractis, & emolliendis duris partibus certa, ut inde
paucis eius virtus perspicui possit.

Sed & cognita esse debent, tum in præscriptionum,
tum in experimentorum chemicorum scopum, ea quæ
post alios, ratione solubilitatis salium in aqua, insti-
tuit tentamina CL. SPIELMANN, quibus evincitur in
calore qui Thermometrum ad quinquagesimum scalæ
Fahrenheitianæ gradum sustineret, aquæ destillatæ un-
ciam unam dissolvissè

Terræ foliatæ tartari	-	-	grana 470.
Salis Sedlicensis	-	-	384.
Sacchr. Thomæi	-	-	360.
Salis Epsomensis	-	-	324.

Sa-

Salis Tartari	grana 240
Vegetabilis	212
Vitrioli albi	210
Salis Gemmæ	200
Sodæ	200
Ammoniaci	176
Communis	170
Mirabilis GLAUB.	168
Lotharingici	168
Digestivi SYLVII	160
Polychrest. SEGNET.	137
Vitrioli cærulei	124
Viridis	80
Nitri depurati	60
Salis Polychrest. GLAS.	40
Tartari Vitriolati	30
Mercurii Sublimati	30
Boracis	20
Aluminis	14
Salis volat. succini	5
Arsenici	5
Tartari crudi	4
Cremoris tartari	3

Quamquam vero aqua determinatam unius salis portionem solum solvat, eadem iam priorem continens, & alium solvere valet, & tertium quin, & secundo etiam tertio sale imprægnata novam iterum primi salis portionem solvere valet *Cl. LEMERY Acad. des Sciences 1724.*

Cæterum ea omnium maxime generalis antidotus habetur, quatenus sua fluiditate, penetrabilitate, & commiscibilitate plurima diluit, abluat, enervat, solvit, quale memorabile nobis exemplum de misero ex amore melancholico, haud parcam mercurii sublimati sumente portionem, aqua tepida epota curato, reliquit SYDENHAM. Ipsum arsenicum, indomabile venenum, aqua domari, glyres testantur, & acerrima alia venena aqua dilui, infringi, in omnibus experimentis est, ut dubium superesse non possit.

Est tamen etiam in hoc negotio aquæ sinceræ, & tepidæ potior præscriptio, tum quod aliis corporibus minus imprægnata prior, & tepida magis ventriculum subvertat, atque tamen per omnes insinuationis modos, haustu, clysmate, balneo, fomento, applicanda est. Frigidæ aliis in casibus non minor laus: ita epilepticos affusione copiosa aquæ frigidæ iuvari vidit SAUVAGES *Acad. des Sciences 1739.* & aquam glaciæ aut nive frigidissimam redditam tympaniticorum abdomini applicatam etiam potu concessam profuisse COMBALUSIER *Pneumath. path.* & infantum excoriationes non alia re certius & tutius percurari, quam linteis aquæ aut pluviali aut fluviali frigidæ intinctis, applicatis BOENNECKEN. Nec alia sunt contra Rheumatismos, doloremque ischiaticum potentiora quam balnea aquæ frigidæ præsidia, quæ etiam efficacissima imperato simul Kinæ usu in debilitate tam a pollutione nocturna quam a masturbatione inducta expertus Cl. TYSSOTUS *de morbis ex masturbatione.*

MEL *Offic. Zoologorum* Apum Productum Mel, Classis Insectorum, *Germ.* Honig. *Gallis* du Miel. *Anglis* Honey.

Saccharum animale odoratum, vocari productum hoc apum, resinoso-mucilaginosum, spissioris confi-

flentia, saporis dulcissimi, odoris grati, coloris vel albicantis, vel pallide flavescentis, vel etiam saturatioris, iure posset, licet etiam de eius natura controversant plurimi; hi enim vegetabile productum, quod in nectariis florum iam mellitum fuerat, etiam plantæ, unde desumptum, odorem servat, habent; alii & id concedunt, & in ventriculo apum digestum in mel verum tantum elaborari, caste concludunt. Cœli sudorem, syderum salivam, cœlestem rorem, expressione metaphorica magis, quam naturali, dixit PLINIUS, quam tamen CL. WALLERIO in HIERNE arridere video, qui etiam mel turgere spiritu mundi & acido universali, nec ad animale, nec ad vegetabile regnum referendum esse mira sententia contendit *ibidem*, dum tamen ex melle saccharum candum crystallisatum in omnibus experimentis educit BAUME *Elements de pharmacie* p. 362. manifesto vegetabilis materie testimonio.

Quoniam vero ipsum mel virtutem illarum plantarum, ex quibus ab apibus gregariis colligitur, pertinaciter servat, intelligitur, cur ex gratis aromaticis plantis gratum, ex amaris amarum, ex venenatis venentum, quorum plurima exstant testimonia: ita DIOSCORIDES in Sardinia gigni mel amarum, quod apes inibi absynthio vescantur: Heracleæ in Ponto, quibusdam anni temporibus, propria quorundam florum dote, mel gigni, quod mentem alienaret, & sudore perderet, PLINIUS; plantam vero, ex qua conficeretur, a caprarum perniciæ *Ægolethon* nominat: tum in eodem Ponti situ, gente sannorum ab insania quod gignit mel, *maenamenon* fieri, idque contrahi flore rhododendri. PLINII observationem confirmavere R. P. LAMBERTI Missionarius in sua *de Colchide Historia*, tum ipse TOURNEFORTIUS *voyage du Levant*, &

ægo-

ægolethron vocat chamærhododendram maximam, ponticam, mespili folio, flore luteo, & rhododendron PLINII, Chamærhododendram ponticam, folio lauro-cerasi, flore cæruleo, purpurascente.

Quæ vero symptomata venenatum mel inducat, XENOPHON, ut & DIODORUS SICULUS, docent. Decem mille hominum exercitus, ad Trapezuntum stativa habens, alveariis apum, in quibus multum mel collectum fuerat, indulserat; sed hi sursum deorsumque moti, & evacuati cum delirio; alii aliter affecti, ita tamen, ut, qui adhuc corpore constarent, non constarent mente: nam & hi ebriorum, alii maniacorum in morem agebant, stratis etiam humi aliorum corporibus, quasi cadaveribus, non aliter, ac post cædes conspicitur: Nullus tamen, quod mirandum, inde desideratus: sed vis veneni circa eandem horam sequenti die, qua priori assumptum fuerat, fracta conspiciebatur, ita ut post tres, quatuor dies, resurgerent quidem, sed quasi violento medicamento purgante fatigati.

Præter plantarum, ex quibus colligitur mel, diversitatem, unde mellis salubritas, odoris, & saporis differentia, pendent, adhuc magnum ratione coloris, consistentiæ, puritatis, bonitatis, discrimen patitur. In omni specie laudatur virgineum, nulla adhibita arte; ex favis diffractis, craticulæ impositis, defluxum; expressum, ceram redolens, deterius est; elutum, coctum, deterrimum, fuscum, ad hydromel utile. Adulteratum farina, magis albidum est, vix odorum, glutinosum. Consistentia, color, odor, sapor, aliarum fraudum criteria sunt. Mel coctione amarescit, & igne ut saccharum inflammatur. Sapo est, sed acescens, aqua,

aqua, spiritu vini solubilis, fermentescens, exquisitus sapo, bilem resolvens, balsamicus, pectoralis, nec inflammabilis, antequam fermentescat. ARBUTNOT.

An essay concerning the nature of aliments.

USUS eius iam antiquis, tam in alimentis, quam medicamentis multus, etiam ad longævitatē ducens, teste POLLIONE, & DEMOCRITO. Cadavera in melle sepeliisse antiquissimos Babylonios HERODOTUS reliquit, & vegetabilia melle condita, veteres omnes officinæ. Adversus venena linctum, & potum mel DIOSCORIDES laudat, utique abstergens, demulcens, saponaceum, oleosa aquosis miscet. Est autem abstergendi mellis vis summa, ut etiam ab hoc multum comesto fauces exasperentur, alvus solvatur; unde faucibus, tonsillis mucō obsitis, anginae pituitosæ, collutum gargarisatumque medetur, linctum & potum tussi, asthmati obvenit, & cum succis solventibus datum, hypochondriacam, & atrabiliariam saburram sine calore liquat, & fundit; etiam lumbricos necat, quod & saccharum præstat, RHEDI; licet vulgo credatur nutrire, & generare vermes.

Externe in sordidis ulceribus egregium depurans, digestivum, saponaceum, antiputredinosum mel, etiam in furunculis similibusque tumoribus maturans, addita farina sub cataplasmatibus, aut emplastri forma adhibitum.

PRÆPARATA. Mel *despumatum*, quod licet ad extemporaneas præscriptiones naturali deterius sit, ad magnas tamen officinarum compositiones etiam huic, quod minus in fermentationem pronum, præfertur. Officinarum despumatio non optima est: quæ
vase

vase fictili moderato calore lente peragitur, laudatissima L. B. van SWIETEN. Mel *coctum*, ut frigidum fragile fiat, suppositoriis aptum, & variorum basis. *Aqua stillatitia*, acidum suo sinu fovens per experimenta, pectoralis, diuretica. *Spiritus* saporis acris, penetrantis, acidi, cum alcalinis effervescentes, si bonus, dicitur diureticus.

Oxymel simplex, abstergens, incidens, antiputredinosum, haud laudabiliter in officinis præparatum. *Oxymel squilliticum* ad composita spectat, & de squilla dicetur.

Hydromel cardiacum stimulans, reficiens, inebrians, vinosum.

Composita alia sub suis classibus sunt. Ut mel *anthosatum*, *Rosatum*, *Violatum* &c. quorum virtutes cognitis simplicibus patent.

OLEA Vegetabilium pressa, Animalium fusa, cocta; ad Præparata spectant. *Germ. Oel. Fette. Gallis Huile. Graisse. Anglis Oil, Fat.*

Corpus fluidum, lentum, inflammabile, aquæ minus permiscibile, OLEUM: iisdem dotibus gaudens, magis consistens, ex vegetabili, *butyrum*: ex animali *pinguedo* vocatur. Solidum, nec igne liquatum, *adeps*, liquatum *sebum* dicitur.

Omne demulcens emolliens, laxans adeoque in casu assumpti veneni indicatum, tum quia acrimoniam involvit, rosas partes demulcet, tum quia fibras omnes laxat, spasmos, & convulsiones a veneno rodente imminentes tollit. Utrumque quotidiana experimenta doceant,

cent, & audaces hinc inde Agyrtarum, etiam venenum assumendum, processus.

Est etiam, ubi in determinata acrimonia immediate olea agunt; sic cum salibus alcalinis, & siccis, in saponem non amplius adeo nocuum confluunt, cum acidis potentioribus in pinguedinem concresecunt experimentis Parisiensium; cum calce plumbi consistunt, coagulantur, maxime pressa, *Exper. Pharmaceuticis* cum calce viva pressa spiritu vini solubilia redduntur iamque imperfecti saponis speciem constituunt, quod caustico debetur. MEYER'S *Chymische Versuche von ungelöschten Kalch.* 1764.

Laudantur vero potissimum in hunc scopum olea recentia, ex vegetabilibus pressa, quia initissima, & pluri aquæ commixta, nec ideo magis aut aquæ, aut spiritui vini miscibilia, GEOFFROY. *Acad. des Sciences* 1741. licet destillata etiam spiritu vini solvantur, IDEM. Ratio MACQUERO dicta est *Acad. des Sciences* 1745. Rancida vero etiam venena sunt. Similibus vero, ex partibus animalium pinguibus desumptis, omni via subministratis multum & assiduo, clysmate, fotu, embrocatione, oleoso potu, sæpe atrocissimi, ventriculi & intestinorum dolores, tum ab his, tum ab aliis causis orti tolluntur; his dolores cardialgici, colici, nephritici, menstruorum periodici, puerperarum tenesmoidei, sopiti. Pingue clysmata sæpe excoriatis intestinis, dolenti hæmorrhoidi, vesicæ, utero, subvenit. Calidi omenti fatus quoties non profuit colicis, & puerperis? Embrocatione oleosa convulsionem prævertere in se ipso docuit GALENUS, & tepidi olei balneo convulsionem atrocissimam ex halitu veneni chemici abortas quievissæ, & diurnam aliam convulsionem oleo amygdalino dulci recenter presso loco cœnæ ad uncias duas sum.

sumpto, Cl. MORGAGNI de sedibus, & causis morborum per Anatomen indagatis T. I. Epist. Anatom. Medic. X.

Inter anthelmintica etiam, olea in experimentis discipulorum LANZONI, primaria visa, Acta Physic. Medic. Acad. N. C. Vol. I.

OPIUM Offic. Regni Vegetabilis productum.
Botanicorum Papaver. Classis Multi-flam.
Germ. Schwartzter Mohnsafft. Gallis Opium.
Anglis Opium.

Planta, quæ hunc succum per excellentiam ita vocatum, largitur, definitur Papaver foliis simplicibus, glabris, incisís L. Multis in regionibus sativa, imo etiam spontanea, in Asia tamen maxime obvia, & eminenter narcotica, cuius rei magna in experimentis probatio, quod collectum ex Europæa planta opium, debilius longe, Acta Edimburg. extractum ignavius Hist. de l' Acad. des Sciences pronunciarint.

Veteribus succus papaverinus iam duplex, primus ex inciso papaveris scapo exstillans, meconos opos, secundus ex tota planta contusa extractus, priori ignavior, meconeium & meconium dicebatur. Opium nostrum, sitne verum opium veterum, aut solum horum meconium? multi plurimum disputant; Opium lacrymatum nobis non esse, præter summos aliarum regionum Botanicos, Parisienses credunt. Contrarium vero evidentius KÆMPFERUS, & Edimburgenses probant; ut, quia vel simplex, vel etiam ex lacrymato, & extracto confici possit, quod nobis est opium, semper succus e papavere orientali vel lacrymatus, vel extractus dici debeat.

In

In panes densos nigricantes coactum ad nos adfertur, fractum ex fulvo nigrum est, aloes colore laudabile, odoris virosi, soporiferi, caput tentantis, saporis amari, linguam urentis, inflammantis. Gummi-resinosa hæc substantia sale tam acido, quam alcalino constans, etiam oleo conflatur, ob id inflammabilis: Magna parte in aqua, maxima spiritu vini soluitur. Exigua dosi sumpta dolorem præsentem tollit, vel si non adest, talem voluptatis sensum, ut perfecta is, qui assumpsit, indolentia, animi tranquillitate, felicitate, fruatur, inducit, L. B. VAN SWIETEN. Dosi aucta somnum conciliat, maiori temulentiam facit, quale nimis certum Turcarum, & Persarum experimentum est; adhuc maiori lethargum, DIOSCORIDES, imo causat apoplexiam, mortem, GALENUS & alii; & ita in hanc rem PLINIUS. „Sic sciinus interemptum Licinii Cæcinæ Prætorii viri Patrem in Hispania Bavili, cum valetudo inpatibilis odium vitæ fecisset, item plerosque alios;„ ut vel inde clarum sit, quare deleterium omnibus habitum, calorem innatum exstinguere, spiritus figere, congelare quasi, in quarto gradu frigidum GALENO pronuntiatur, licet per se tamen calidum sit in experimento, & evidens, in sola dosi salubritatis, aut lethalitatis punctum versari, nec ideo unquam correctorio indiguisse, nec hodie egere.

VIS, qua GALENO tranquilla medicina dicitur, princeps est, dum manente doloris causa, doloris in mente ideam sopit; facit id in omnibus doloribus spuriiis partus, etiam doloribus post partum, arthriticis, rheumaticis, podagricis, calculosis, colicis, canerosis, ulcerosis, verbo chronicis & acutis, dum consilium est inducias pacisci, ut aliis remediis doloris causa certius

tius suffecturo ægro tolli possit. Ex eadem est, quod ad conciliandum somnum in vigiliis nimis laudetur, & feliciter adhibeatur, excepto casu inflammationis topicæ in cerebro, de quibus omnibus legi debent *Illustr.* L. B. VAN SWIETEN Commentaria.

Laudaverunt præterea opium illis multum in casibus celebre, ubi spirituum ataxiæ, ut in hysteriis, hypochondriacis, in quibus non alium domitorem passionum hysteriarum succum, ut & motuum spasmodicorum convulsivorum habuit SYDENHAM, egregias & fere certas semper ab illo expertus virtutes: hinc etiam illis in casibus, ubi a quacunque causa irritatis nervis omnia fusque deque moventur, evacuationibus auctis, in casu assumpti veneni, etiam vomitorio eiectione, cholera, hyperemesi, dysenteriis, tenesmo, sic in cholera unum, duo grana opii in unc. IV. aquæ menthæ soluta cochleatim exhibentur, eadem in lacte solvuntur, & pro enemate iniiciuntur incantamenti instar tenesmum supprimentia, &c.

Item post omnes purgantium, vomitoriorum motus, semper exhibuit opiatum SYDENHAM. Neque tamen solum in his casibus, sed etiam in contrariis, ubi spasmodice constrictis partibus inimica corpori evacuada, retinentur, ut in simili casu assumpti veneni, constricto valide ventriculi orificio, & nihil dimittente, suppressis a constricto utero menstruis, lochiis, aliis ab hac causa aliarum partium convulsionibus, aut deinde ubi a quacunque causa irritata fibra multum tremit, vibrat, etiam convellitur, ut in tussi acri, inani, ferina, asthma, aliis morbis suffocativis; etiam illis, qui a retropulsa materie variolosa arthritica exorti magnum timorem iniiciunt, his enim in circumstantiis egregium

cardiacum est materiem ab interioribus ad exteriora depellens.

Adhæc alvum supprimit, evâcuationes omnes excepta illa, quæ per cutim est, supprimit, sanguinis etiam nimiam compefcit, hinc in hæmorrhoidum, mensium, lochiorum, aliis uteri excedentibus fluxibus, in hæmoptoe, vomitu, & mictu cruento multum prodest, malum sæpius suspendens, raro tollens; sed & prius magnum est. Quod quoniam vel maxime verum de illis, quæ gravidas, parturientes habent, hæmorrhagiis uteri, rei dignitas hucusque haud bene perspecta postulat, ut aliquantulum exactius tractetur.

In omni casu hæmorrhagiarum gravidæ uteri, opium dandum in initio, donec hæmorrhagiæ causa, quæ sæpe medico abstrusa, recte expiscetur; quodsi intelligi non possit, cum ignoti non possit esse rationalis curatio, vis tamen opii perspecta sit, medicamento insistentium: si vero intelligitur, soluta placenta etiam partum, sive exacto naturæ incubatu maturum, sive violato immaturum, instigare, tunc, ni omnia ad extrema iam deducta sint, medicamento locus amplius esse non potest, nec huic mulieris salus concedi; quod si fit, in desperationem deducitur, & rapitur, quod nimium notum. Ne tamen ego recta ratione id aliter obvenire posse intelligo! Poene arteriæ solutionem mechanico instrumento dilatantem, sanguinem pleno gurgite effundere: an qui opium dat medicus, aut qui instrumentum aufert chirurgus, medetur? quodsi etiam hoc ablato moriatur vulneratus, quis in operationem mortem refundet? Chirurgia non magis advenientem iam ex profuso nimio sanguine mortem, quam medicina, propulsare potest. Quare serio moneo, ne aliquis opio in hæmorrhagia uteri, partui instanti, præsentem, nimium fidens, necessariam

Chi-

Chirurgicam operationem negligat, & parturientem in mortem, cuius ipse unica & sola causa sit, certo certius deducat, qualia adhuc recentia sunt exempla.

Nec felicius est in suppuratoria Variolarum febre Opium in qua summopere damnosum invictis argumentis probavit Naturæ in hoc morbo interpretes **TYSSOTUS** *de variolis.*

Dosis opii a grano semis ad granum unum adulto, non assueto sufficiens. Est tamen etiam ubi secundum circumstantiarum rationem maiorem exhibere possis, vel priorem sæpius repetere, ut in cholera, & aliis morbis, quibus bona totius corporis simul & semel funduntur; ita in cholera duo, tria grana opii in unciiis tribus, quatuor, diluit, & cochleatim, donec turbæ sedentur, exhibet **L. B. van SWIETEN**. Mirabile est, opio assuetos aliquantulum, a consueta dosi nullum levamen experiri, sed continuo augendam esse: mulierem nephriticam novit *Illustriss.* **L. B. van SWIETEN**, quæ omni bihorio quatuor granis constantem mixturam, & tales intra nycthemerum quatuor, ebiberet; tum melancholicis, ne sibi violentas manus inferrent, quindecim grana pro dosi data; drachmas duas quandoque de die, & id per octodecim menses, assumi absque noxa vidisse se, **CLAUDERUS** testatur *Miscell. Natur. Curios.* Orientales drachnam sæpe absque noxa sumere **KÆMPFERUS**, **PROSPER ALPINUS**, unam vel duas drachmas familiares Turcis, & Persis **BELLONUS**, quatuor uncias in experimento assumptas Bengalæ, sola ablata mentis ratione, post somnum redeunte **GARCIN**, testantur.

Opium tamen liguritores tristes, somnolentos, elingues, stupidos fieri, invenit **KÆMPFERUS**; tum non

assuetos perimi maiori dosi, exemplo tristi iuvenis cophæ, Acta Parisina; etiam musculorum deglutitionis resolutorum cum morte, Acta Edimburgensia reliquere, ut merito antidotum quæsitum sit. Proponuntur generalia, vomitoria, clysmata acria, interne acida, diaphoretica, externe sinapisini. Virgo incautior decem grana opii devorans, in altum somnum quadraginta octo horarum incidens, vomitu mechanico excitato servata est, ex HALLERO SPROEGEL. Ex quibus omnibus patet, opium venenorum generale antidotum esse, quatenus omnes motus, turbas omnes, ne in nervum erumpant, sopit, ipsum tamen etiam maiori quantitate sumptum verum venenum esse.

PRÆPARATA. *Extractum* opii crudo purius, non efficacius sed tutius. Habet *Essentia* vini grani unius in guttis decem. Composita vero sunt plurima: hæc opium miris modis vexatum, corruptum, continentia, an ideo meliora? alia adeo exigua quantitate opium recipientia, ut ratione huius vix agant; mithridatii, vel diascordii drachma, pro dosi data, ne granum opii continet, quod fere theriaca habet. Qui opium purum, extractum, essentiam, seu laudanum liquidum SYDENHAMI, adhæc syrupum diacodii, vini grani unius opii in uncia continentem, habet, aliis carere ob vim opii facile potest.

Minime tamen reticendum est *Diacodii* syrupum sæpe minus Medicorum intentioni respondere inefficacem hic loci deprehendi, etiam a TYSSOTO in Helvetia demulcentem potius quam narcoticum visum, qualia etiam in Anglia SYDENHAMUS iam monuerat, hinc nec in eo absolutam rectamque opii vim quærendam.

SAPO VENETUS. Classis Artefactorum. *German.* Venetianische Seiffe. *Gallis* Savon de Venise. *Anglis* Venetian Saop.

SAPO quid sit, paucis exacte ita, ut una omnes saponem complectatur definitio, pronunciatum, quod ex triplici naturæ regno saponem naturales, qui arte factorum omnes dotes non habeant, demonstrentur, quod naturales saponem multum inter se, ut & arte facti, distinguantur, utrique quoad quantitatem principiorum, etiam eorundem naturam varient; quare quodcunque corpus aqua solubile abstergit, & pingue aquæ miscibile reddit, dici sapo posset, absque eo, ut principiorum hæc constituentium mentio fiat; cum enim in triplici naturæ regno diversum recipiatur pingue, diversus etiam sal ingrediatur, tum & aquæ diversa quantitas, & diversa præcedentium proportio sit, hac una definitione comprehendere non posse, perspicuum.

Divisionem saponum quod spectat, hos primo duplices esse tenendum, naturales & artefactos; naturales iterum ex triplici naturæ regno triplices, vegetabiles, animales, minerales; adhuc artificiales consistentia diversos, dispesci in solidos mediæ consistentiæ, & fluidos; eosdem ingredientibus discrepantes in fixos, semivolatiles, volatiles dividi; ita ut fixi ex oleo presso cum sale alcalino acris fixo in usum medicatum plerumque fiant; semivolatiles vel ex oleo presso, & sale alcalino volatili, vel ex sale alcalino fixo, & oleo æthereo; volatiles vero ex oleo æthereo, & sale alcalino volatili combinentur. In mechanicos vero usus loco olei etiam sebum, pinguedo balænarum, adhibentur; vix vero in perfectum saponem coguntur; at neque omnia olea etiam id patiuntur: oleum enim lini cum

saturato lixivio alcalino nunquam cogitur, GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1741. An quia frigore non densatur hocce oleum? ut proponit IDEM.

Neque vero ultimo id ignorari debet falem mineralem æque ac vegetabilem saponem constituere posse, sic dum falem sodæ, dum Boracem oleo unguinoso nubet Cl. BRANDT *Schwed. Abhandl.* 1756. saponem obtinuit.

Sapo Venetus autem est olei olivarum pressi cum fale alcalino, ex cineribus plantarum cum calce viva parato, adeo perfecta unio, ut aquæ mixtus absque separatione partium diluatur, aeri expositus non madescat; postrema hæc duo etiam eiusdem criteria sunt. Ex quibus salia alcalina acria, oleo nupta, in aqua soluta, iam tuto applicari corpori posse, quæ non sine erosione ante applicari potuissent sola, oleum iterum horum ope aquæ miscibile reddi, intelligimus.

Est vero & id tenendum, oleum sali ita mixtum, aliis oleis non commisceri amplius, nec flagrare igni admotum, licet æquabilissime in spiritu vini rectificato, minus æquabiliter in spiritu vini simplici, aqua pura, impura, vino, solvatur, quibus ultimis menses sub floccorum forma secedit, quod acidum maiorem affinitatem cum fale alcalino habeat, quam cum oleo. In 180. libris saponis 50. libras salis alcalini, 115. libras olei olivarum, 15. libras aquæ contineri existimat GEOFFROY citante HALES. Saponis alicantini uncia duæ cum totidem drachmis, aceto destillato aliquantulum digestæ, 12. drachmas cum 54. granis olei olivarum limpidissimi largiuntur, GEOFFROY *Acad. des Scien.* 1741. cum acido vitriolico maiorem adhuc quantitatem in *Comment.* D. HARTLEY misso, IDEM.

VIRES

VIREs abstergentes primariæ; in casu assumpti veneni semper utilis aqua sapone veneto medicata; aqua enim licet omnia diluat, enervet, etiam salia solvat, olea non attingit, quod sapo facit: adhæc aqua sola citius præterlabitur, nec adeo detergit, ut sapone dives, quæ tum omnibus viis subministranda. Ob easdem vires, tum incidentes, laudatur in glutinoso spontaneo primarum viarum bili nuptus sapo; in viscerum abdominalium infarctu, obstructione, cum gummi ferulaceis; in saburra atrabiliaria acida, aliis morbis acido ortis, ut scorbuto, arthritide, rheumatismo, podagra, maxime vero in coagulato in primis viis lacte, infantum tumido abdomine, ob priores, & acido contrarias egregius, posteriori in casu semper deprædicatus *Illustr. L. B. van SWIETEN*. Forma pilularis commoda, ut grana sex, novem, plus minusve pro morbi indole sumi possint omni trihorio absente febre; periculosum enim eius usum non esse iam dudum experimentis Anglorum, & *Illustr. L. B. van SWIETEN* notum; infantibus granorum duodecim, viginti pondere, vel aqua simpliciter solutus, vel vitello ovi subactus, & dilutus aqua stillatitia, addito syrupo, prout e re videtur, vel cichorei, vel diacodii, cum lapidibus cancerorum exhibetur feliciter.

In calculo potens remedium magna dosi datum uncie semis, unius, duarum de die pondere *CAR. ALSTON dissertation sur la chaux vive*. Convenientius est tamen unciam semis solum de die dare, maior enim alvum sollicitat, *IDEM*. Minime tamen reticendum, plerosque medicamento *Dæ. STEPHENS*, ut & lixiviis saponaceis usos, in phthisim, scorbutum, hæmorrhagias, dysenterias pertinacissimas incidisse, *HUXHAM essai sur les fievres*. Utique serum sanguinis

nis & urina horum usu alcalina fiunt, per experimen-
ta Cl. Virorum HARTLEY, & MORAND. Ultimo
etiam id tenendum, obesitatis remedium esse per ali-
quot tempus sumptum drachmæ unius, duarum ponde-
re, saponem, MALCOLM FLEMING *a discourse on
the nature, causes, and cures of corpulency, London.*

Externus non minus celebris saponis usus in fomen-
tis ad loca arthritide, rheumatismo, podagra vexata,
meraca solutione facta in lacte, ad loca inflammata,
mammas lacte coagulato induratas, nihil habetur effi-
caciùs: In dilutiore decocto vegetabilis appropriati,
soluto sapone, pro iniectione ulcerum sinuosorum, fi-
stularum mammarum a coagulato lacte, nihil pulchrius.
Tum spiritu lumbricorum, vel alio simili, in unguen-
ti speciem solutus sapo, est in rheumaticis doloribus,
aliis profundis, articulorum tumoribus, etiam extra-
vasato sanguine, proficiuus; ultimo etiam in formam
suppositorii pro infantibus cogi potest.

Cæterum inter generalia illa antidota, contra ea
mala, quæ morfu illata sunt ab animalibus venenatis,
etiam plurimum laudatur suctio, punctio, scarificatio,
Piedra de la serpente lapis, quem in capite serpentum
Indiæ orientalis reperiri nonnulli tradunt, artefactum
vero ex cornu cervi leniter usto alii credunt: is vero
vulneri applicatus, bibulus quasi, vulneri adhæret, sic-
que mirabiles effectus sese observasse testatur HULT-
STEDT. *Acta Acad. Suec. Vol. XV.*

BEZOARDICI LAPIDES utriusque Indiæ
etiam a multis in censum verorum antidotorum re-
censentur; at hi sive in officinis genuini, quod rarissi-
mum, sive factitii, quod frequenter obvenit, ad hunc
sco-

scopum, ut susceptum miasma per diaphoresim expellant, parum apti, utilesque, consensu NEUMANNI, SLARE, ALLEYNE, CARTHEUSERI, & aliorum pæne omnium Medicorum deprehensi sunt. Equidem illi Bezoardici utriusque Indiæ lapides pretiosi, qui in officinis sunt, de his enim hic loci potissimum agitur, quoniam hos non alios in Regum aut Magnatum Cimiliarchio reconditos, præscribunt Medici, illi inquam plerumque insulsi, inodori, terrei deprehenduntur, levi hinc inde eaque satis rara amaritie præditi, ut bonum suo tempore SCHROEDERUM ratione doseos granorum trium scrupulosum merito rideat ALLEYNE, qui a drachma semis etiam una horum, nullam efficaciam vidit: *it has the credit amongst the ignorant of doing what it never had any share in* l. c. & CARTHEUSERUS illos qui exigua doli efficaces putant, miratus, „exclamat: sed quam inanis fiducia, quam cæca opinio! „ubi quæso famosæ hæ virtutes in lapide Bezoardico tam „genuino quam factitio latent? quis unquam duo tria „quatuor quinque imo plura grana lapidis absque aliorum miscela exhibiti in febribus malignis ac morbis „similibus, nondum scilicet imminente excretionem critica & spontanea absente sudatiuncula, imo apud sanos „neglecto consueto regimine, cui tanquam causæ aptissimæ sudoris proruptio crebro tribuenda est, sudorem „provocasse vidit? Næniæ profecto sunt, ac Siculæ „gerræ quæ ratione destituuntur, nec ulla unquam experientia vera probari poterunt. *Mat. Med. T. I. p. 194. 195.*

Quarum rerum omnium testimonium iuxta ac experientia illos omnino pacatiores esse iubet, qui ex pausa innocui pulveris præscriptione cæcum trahentes timorem & ægri salutem inflammata, & totam artem pessumdata esse credunt boni; quod etiamsi in aliquo experimentulo visum sit, insosum & nauseosum

& amarum fuisse, sciri prius omnino debet antequam rectum iudicium feratur, an non antecederet & continuo ex bile mota os amarum fuerit tum alia etiam amara & nauseosa declaraturum, quæ tamen non sunt; ita certum est non aliam in Medicina rem maiori cautio obnoxiam esse quam quidem experimenta.

Atque hæc Generalia Antidota sunt, specialia vero etiam cognoscenda ex qualitate singulari ipsorum venenorum, quare de Venenis ex duplici capite agendum, primo quidem ut & innotescant, quatenus deleteria esse possint, tum ut noscantur quatenus medicata observata sint; stricte enim dicendo venenum nullum absolutum & per se datur, omne respectivum est, & ut iam multa in remedium censum deducta sunt, ita spes est adhuc plura successu temporis deduci posse: reliqui tamen hæc omnia in Classe suspectorum, cum & infelices æque existent ac felices eventus & sufficit nonnulla experimentis suspecta declarata fuisse, ut cum his scrupulosius mercandum sit. Promittat ex auro potabili longævitatem Chemicus, ego continuo aurum in acido fossili solutum horrendum venenum declaro.



CLASSIS PRIMA

VENENORUM

ACRIUM.

EX MINERALIBUS.

COBALTUM *Offic. Mineralogorum.* Classis
Semimetallorum. Cadmia Vitri Cærulei W.
German. Kobolt. *Gallis* Cadmie. *Anglis*
Brass-Oar.

COBALTUM a Cobalis dæmonibus illis, seu metallicis virunculis forte derivatum, græcis cadmia, vaga omnino, & ad alias res significandas etiam translata voce appellatur: semimetallum est pigmentarium, vitra & crystallos in cæruleum colorem commutans. Semimetallum vero esse in *Actis Suecicis* ex his rationibus docuit omnium primus *Celeber. BRANDT*:

1. Quod externa facie metallum referat,
2. Quod pondus habeat metallicum.
3. Quod igne fundatur, fustum, dum refrigeratur, superficiem convexam acquirat, quod distinctivum substantiarum metallicarum criterium.
4. Quod in aqua forti solvatur, & menstruo colorem ex viridi flavescens communicet; quod sales alcalini hanc solutionem præcipitent, & nigra

grum illi colorem concilient, dum alcali volatile illam læte rubicundam reddit.

Cæterum in omnibus acidis mineralibus solubile cobaltum est, CADET, *Memoires de Phys. & Mathematiq.* T. III. 1760. Solutum, atramentum sympatheticum largitur, IDEM. Arsenico imprægnatum est, quod ab eo abstrahi potest, & forma liquidi fumantis exhiberi, IDEM.

Multis in Europæ locis semimetalli huius mineræ adinveniuntur; fertiles his sunt Bohemia, Misnia, Anglia & regiones aliæ, atque hæ vaporibus arsenicalibus mineræ sæpe deleteriæ sunt, & ipsum cobaltum vi erodente tanta pollet, ut sæpe nudas fossorum manus, & pedes exulceret, imo & chartam, qua inclusum fuit, erosisse visum, ut vel inde perspicuum omnium animantium generi venenum præsentaneum esse. Puellæ porrigine laboranti cobalti pulverem insperfit mater, at misera post paucas horas rapta est, ex observatione HALLERI. Alios deleterios casus cobalti *Acad. N. C.* Vol. V. recenset.

Cæterum cobaltorum plurimæ æque distinctissimæ species recensentur mineralogis, ea vero, quæ ad finalium conficiendum adhibetur, usitatissima, est minera cobalti cinerea, granulis minoribus, ut & maioribus, fragilis, WALLERII, quæ etiamsi cum minera arsenicali confundatur, ab ea tamen aliis notis facile distinguitur. Hæc iam si ustulatur, arsenico, quo imprægnata est, avolante, exhibet terram cæruleum colorem largientem, verum cobaltum, quod zapheram, & finalium constituat.

ZAPHERA a sapphirino colore dicta, nihil aliud est, quam ustulatum & lævigatum cobaltum, idque purum, aut etiam dupla silicum pulveratorum quantitate commixtum, ope aquæ in lapidem friabilem concretum: hoc utuntur porcellaneis, & aliis vasis pingendis Pictores.

SMALTA seu encaustum, verum cobalti productum, vitrum est, cobalto calcinato, cum dupla, vel tripla silicum præparatorum, simili etiam cinerum clavellatorum quantitate, fusum, larga frittæ copia de novo remixtum, fusum, tum lævigatum in tenuissimum pollen, doliis inclusum, pictoribus, lotricibus, figulis inserviens. Habetur adhuc ex cobalto Regulus.

Cæterum non omne cobaltum æque pulchrum encaustum cæruleum largitur: in calcinatione arcanum est. Cobalti vero mineræ ita facile in hanc rem tentantur: funditur in crucibulo cobalti examinandi pars una, adduntur boracis duæ, aut tres, quæ prout vel magis, vel minus eleganter colorantur, criteria de minera adhibita suppeditant.

USUS MEDICUS vix ullus. Smalta in ceratum defensivum cæruleum recipitur, non satis intellecto, nec adeo rationali scopo; est enim comminutum vitrum.

ARSENICUM. *Mineralogiae* Arsenicum Nativum simplex. *Classis Naturalis* Salium. *German.* Arsenic. *Gallis* Arsenic. *Anglis* Arsenic.

ARSENICUM substantia est salina, fragilis, igne non inflammabilis, sed fusilis, cum rapacitate volatilis, fumo

fumo albo, odore terribili alliato manifesta. Notas eius characteristicas rapax volatilitas, & odor alliaceus constituunt, non albus fumus, siquidem & zincum, & antimonium, & mercurius, eodem modo fumant.

Quod reliquas huius veneni proprietates spectat, scire iuvat, in omnibus liquidis solvi, aquosis, acetosis, spirituosis, oleosis, lixiviosis, diversa tamen liquidorum proportionem, digestionem, calore; in quindecupla aquæ quantitate tota die ebulliente solvitur, & evaporatione in crystallos flavas, pellucas, irregularis figuræ, concrevit, in aere in colorem farinosum album commutandas.

Omnibus etiam metallis sociatur, varias his mutationes inducens, auro colorem cinereum, argento ex cinereo obscuriorem conciliat, cuprum dealbat, sed simul malleabilitatem illi tollit, stanno fusibilitatem demit, plumbum in vitrum, ferrum in nigram massam commutat, BRANDT, *Act. Vps.* In depuratione metallorum nobilium arsenicum formidatur; quæsitum diu remedium contra hostem est, & in ferro inventum in Galliis a D. GROSS.

Arsenicî nativi plurimæ species sunt, quæ omnes nota characteristica cognoscuntur: præcipuas dicam.

RISIGALLUM & SANDARACHA *vel*
REALGAR *Offic.* Arsenicum nativum purum, sulphure mixtum, rubrum vel flavum, *Mineralogiat* WAL. *Germ.* Rauschgelb. *Gallis* Orpin Rouge. *Anglis* Native Gellow, or Red Arsenic.

Est arsenicum nativum, licet & factitium tale sit: rubrum *Sandaracham*, flavum *Risigallum* proprie vocan-

candum esse, aliqui contendunt, quod parum interest, modo notetur, arsenicum nativum rubrum, sandarach dictum, eo venenatum magis esse, quo rubicundius sit, venenatissimum semper flavum seu risigallum: pellucidum in Transylvania adinvenitur.

Mirum sandaracham iam veteribus notam, tam externo, quam interno usu præscriptam. DIOSCORIDES posteaquam ad externa multa laudasset, dicit: datur ex mulso purulenta tussientibus, suffitur quoque adversus veterem tussim, rapto per fistulam nidore, vocem expedit cum melle delincta, suspirosis cum resina in catapotio optime datur. HIPPOCRATES in uteri suffocatione cum tussi, sandarachæ obuli pondus, id est grana duodecim, sulphuris, ignem non experti tantundem, & amygdalas tres vel quatuor repurgatas, commixta, & vino odorato exhibenda præcipit. *Realgar* utilem etiam proponit HELMONTIUS præparationem, prudenter tamen abstinetur ab omnibus.

AURIPIGMENTUM *Offic.* Arsenicum Sulphure, & lapide spatoso, & micacco mineralisatum, minera flavescente *Mineralogiae* W. *Germ.* Operiment. *Gallis* Orpin. *Anglis* Orpiment.

AURIPIGMENTUM a colore aureo, quem ab eo mutuatur pictores, ita dictum, est proprie arsenicum veterum, quo calcinato parabant adeo illis notam sandaracham. Quod proprietates eius spectat: ægre accenditur, accensum flammam dat ex alba cæruleam, quæ abit in fumum crassum, album, allium foetentem. Hic cultrum superpositum, pulchro spectaculo, albo-

alboluteo, subrubro, colore obducit. Post calcinationem quæ superest materies, arenosa viridis conspicitur.

Nativum insipidum, interne etiam magna dosi animalibus datum innoxium, CELSO ad repurganda ulcera adhiberi; fauces eo repurgari, vocem sonoram reddi, tussim compesci PLINIO relatum, dum ab eius usu DIOSCORIDES abstinuit, & huic vim erodentem, urentem, reprimentem, depilatoriam adscripsit; sed licet sandaracham, non auripigmentum, DIOSCORIDEM adhibuisse clarum sit, ancipitem medicinam alii damnant. Fœminam pauca grana ad debellandam febrem assumentem, per triginta annos convulsionibus tentatam, *Illustr.* L. B. VAN SWIETEN.

Ex auripigmento fit atramentum sympatheticum, seu liquor vini probatorius, admixta saturnina, quibus in mortalium perniciem dulcificari solet, prodens; is vero auripigmenti unciis duabus, calcis vivæ uncia una semis, pulverisatis, & vix dimidio quadrante horæ in aliquot unciis aquæ coctis, constituitur WALTERIO, uncia una auripigmenti, unciis duabus calcis, PEYRE *Assemblée publique de la Société Royale des Sciences de Montpellier* 1749. Cæterum etiam vinum plumbo adulteratum spiritu salis detegi potest. Est etiam idem atramentum sympatheticum aceto lithargyri detegendum.

Cum auripigmento & calce viva medicamentum pilos corporis auferens concinnatur, varia dosi plus, minusve tutum: tutissimum fit, si uncix duodecim calcis vivæ, uncia una auripigmenti, uncix octo amyli fumantur, adiecta aqua pasta fiat applicanda, donec sic,

siccescat relinquenda, tum vero illico aqua calida abluatur.

ARSENICUM *Offic.* Classis Præparatorum
Semimetallicorum Cobalti.

ARSENICUM in officinis triplex, nullum nisi arte factum, & plerumque ex cobalto sublimatione elicitum, licet tamen & ex farina arsenicali, & aliis arsenici mineris parari possit; habetur. Modum, ut in Hungaria paratur, in *Transact. Philosoph.* Nro. 293. D. KRIEG dedit.

Album est cobalti fuligo, fortissimo igne in massam ponderosam duram, vitream liquata, coloris externe calcis, interne vero vitri, saporis acris, & exedentis. Maximam vim in nitrum habet, ut quidem ex eo tanta facilitate acidum eiiciat, quanta id vitriolicum expellit, MACQUER *Acad. des Sciences* 1746. Acidum ita expulsam aquam fortem constituit cærulei coloris IDEM; caput mortuum vero elutriatum, evaporatum, salem, acido arsenici basi nitri iuncto, neutrum, crystallis prismaticis quadrangulis, rectangulis regularibus consistentem, ab arsenico fixato diversum, IDEM, etiam ab ipso hepate arsenicali, facto nitri fixi & arsenici saturato lixivio, discrepantem, IDEM.

Quamquam vero adeo vehementer ab arsenico impetatur nitrum, in salem marinum arsenicum nihil potest CL. POTT, quod huic acidum salis adversum, MACQUER *Acad. des Sciences* 1748. Equidem ablato acido viduæ basi arsenicum nubet, & cum ea salem medium constituit priori similem, IDEM *ibidem*; sed neque cum sale ammoniaco concreditur arsenicum, dum salem ammoniacum nitrosum cito petit, IDEM.

Citrium una parte sulphuris ad decem cobalti addita, mitificatum, mitius, haud securius, & ad eandem cobalti duabus etiam sulphuris additis partibus *rubrum*, non ideo tutius. Omne merito damnatur, album tamen ad veneficia frequentissimum, & crudelissimum, omni animanti venenum, quidquid hucusque laboraverint chemici, & fecerint audaces in corium humanum agyrtæ. Loquuntur clades aquæ *della Toffina*, cuius antidotum inventum succus citri, limoniorum. TACHENIUS ad extrema, inspirata arsenicali aura, redactus, vix lacte, oleo, vulnerariis decoctis & esu cymarum brassicæ, & succo aurantiorum servatus est; & nuper omni bihorio decem grana bezoardici mineralis exhibendo, cum aqua hordei lacte diluta, & oleo olivarum, miserum servavit de HENNE. *Journal de Medecine, Chirurgie. &c. T. IX. X. &c.* Milites scabiosi decocto arsenici sese abluentes, genitalium sphacelo cum intolerabilibus doloribus, febre, vigiliis, siti obortis pessime luere, DEGNERUS. Arsenicalis pulvis cancro mammarum adhibitus, mulierem intra quinque dies crudelissime rapuit, FERNELIUS. De amuletis non minus funestæ historiæ sunt; ut interno, & externo usu lethale venenum merito, donec & ex hoc medicina inventa sit, habeatur.

Remedio sunt: lac, butyrum, succus citri, limoniorum, decoctum radicis sambuci cum lacte factum, addito butyro euphoriston habent, *Acta Hassnienfia*. An alcalina certius domant? Posse salutarem reddi internum arsenici sale alcalino domiti usum, *Acad. Mogunt. T. I.* promittit. Si arsenici pars una, aquæ partes centum sexaginta octo, salis tartari partes duodecim, misceantur, continua ebullitione, ad dimidiæ aquæ consumptionem coquantur, refrigeratis, evaporata

rata pars aquæ addatur cum momento spiritus vini; tum exhiberi medicamentum posse ad guttas triginta adultis, in febribus, nec noxam observari, EADEM asserit. Contraria sunt STÖERCKII nostri experimenta.

LAPIS ARMENUS, & LAPIS LAZULI *Offic. Mineralogiae.* Classis Naturalis Lapidum, Ordo Vitrescibilium. *Germ.* Armenischer Stein und Lapidstein. *Anglis* Lapis Armenus & Lazuli. *Gallis* Pierre Armenienne & Pierre d'Azur.

Non nisi maturitate hi differunt lapides, cæterum similes. Armenus friabilis magis, durior lapis lazuli florum cyani cærulei coloris, aureis argenteisque punctis, & venis exornatus est. Ex Armeno cæruleum montanum, ex altero ultramarinum præparatur, in usus mechanicos. In pulcherrimis de hoc lapide experimentis ne vestigium cupri, sed pyritis martialis, invenit *Cl. MARGGRAF. Script. Chemic. Berol. 1761.*

VIS MEDICA, ALEXANDRO TRALLIANO ad imaginationes inelancholicas, veratro albo utilior, & securior, AETIO etiam sacro morbo obnoxiiis, & furiosis laudata, nostri ævi experimentis non confirmata est: an ob cuprum merito suspecta?



EX VEGETABILIBUS.

ACONITUM *Offic. Botanicorum.* Classis Multi - flam. *Germ.* Gifftkraut. *Gallis* Aconit. *Ital.* Aconito.

Omnes huius generis species suspectæ sunt, nec ipsum aconitum *salutiferum* B. periculo vacat; non observavit tamen in fele experiment. III. IV. SPROEGEL, circa varia venena in variis animalibus, dum anthoram semel ad drachmas duas, semel ad quatuor daret. Anthoram aconiti antidotum hi volunt, alii negant. Inter cæteras species & aconitum *Lycostionum*, quod *foliis peltatis palmatis*, & aconitum *Napellus*, quod *foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis*, cognoscitur, præcipue criminantur. Venenis iam DIOSCORIDI napellus accensitus, WEPFERO, MEAD, in brutis, MATHIOLO in hominibus infamis visus est; non desunt tamen etiam mitioris effectus exempla, quale in experimento I. SPROEGEL, qualia etiam observavit LINNÆUS, ut inde merito quærat *Clariss. Vir*, an aconiti vis in septentrione frigore dometur? an forte sola deleteria vis in radice, non foliis, præcipue iunioribus, urticae exemplo? Sed Cl. SPROEGEL experimentum primum in radice non semper esse evincit. Tentamina de his, diversis in regionibus, in diversa ætate plantarum reiteranda, dum interea merito omnes hæ species suspectæ habentur,

Nuper de hoc ut etiam de Stramoneo & Hyosciamo nova experimenta protulit A. STÖERCK, qui de his videndus.

ANACARDIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Pauci-stam. *Germ.* Elephantenlaus. *Gallis* Anacarde. *Anglis* Malacca Bean.

Fructus compressus, aviculæ cordis figura, ex occidente allatus, recens liquorem unctuosum nigricantem causticum, præfocantem, exsiccatus nullum continet. Alter priori similis ex oriente allatus, putamen acerrimum, nucleo dulci nutriente, farctum habet. Uterque suspectus est. Ad dementiam ducere RHASES reliquit, quod & alii confirmarunt, ut confectio anacardina merito culpari possit, & confectio stultorum nonnullis dicta sit.

ANEMONE *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Multi-stam. *Germ.* Anemon-Röslein. *Gallis* Anemone. *Anglis* Winde-flower.

Inter omnes, Anemone *Pulsatilla* botanicis dicta, quæ foliis decompositis, pinnatis, flore nutante, limbo recto, cognoscitur, acerrima, quod applicata corpori vesicas excitet, etiam aqua stillatitia vomitum inoveat, TOURNEFORT. Mitissima est Anemone *Hepatica*, quæ foliis trilobis integerrimis instructa vi adstringente utilis habetur LINNÆO.

APIUM RISUS *Offic. RANUNCULUS* SCELERATUS *Botanicorum.* Classis Naturalis Multi-stam. *Italis* Apio Riso.

Tota etiam Ranunculorum familia admodum suspecta plurimorum experimentis habetur; & quidem Apium

Rifus *Officinarum*, seu ranunculum *foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis*, iam DIOSCORIDES multum damnavit, nec deest in *Ephem. N. C. Decad. III. Anno II.* exemplum criminationem DIOSCORIDIS abunde confirmans. Tum ranunculus *Flammula*, qui *foliis ovato-lanceolatis, petiolatis, caule declinato*, cognoscitur, acerrimus, vesicans, mendicis, ut hominum misericordiam in quæstum vertant, adhibitus. Ranunculus *Acris*, qui *caule erecto multifloro, folio pentagono, lobis sessilibus* cognoscitur, etiam in vesicatorium vocatus fuit; hoc sanatus arthriticus, quem frustra curassent FABRICIUS, & CAPIVACCIUS teste HALLERO. Est etiam ranunculus *Alpestris caule aphylo, subunifloro, foliis subrotundis, semitrifidis*, acerrimus; arthritidem vesicatorio ex hoc ranunculo facto, curatam habet CONSTANT. *Med. Helv.* & ranunculo nemoroso vesicante brachium respondens dolenti denti, odontalgiam sæpius curatam WOLFF. *Ephem. N. C. Decad. II. Anno I.* Ranunculus *Thora foliis radicalibus cordato subrotundis, caulinis sessilibus, lanceolatis, integerrimis*, omnium venenatissimus.

Assumpto Apio Rifus curationem præscribit DIOSCORIDES, vomitum, aquam mulsam, & lac liberalius epota, tum irrigationem, & perunctionem cum pinguibus.

APOCYNUM *Offic. Botanicorum* CYNANCHUM. *Classis Pauci-flam. Germ. Hundstodt. Italis Apocino. Anglis Dogsbane.*

Quæ canes, lupos, vulpes enecat in cibo data planta, Botanicorum Cynanchum *erectum, caule erecto,*
diva-

divaricato, foliis cordatis, glabris habetur. An id etiam de aliis vel cynanchi, vel apocyni speciebus verum? experimenta defunt. Apocynum medicamentum sursum deorsum movens Ipecacuanhæ simile HARRIS habet.

ARNICA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.* Mutterwurtz Fall-Kraut.

ARNICA *foliis ovatis, integris, coniugatis, vomitus, cardialgiæ cum periculo movet* BRESLAVIENSES, etiam valentioribus GMELIN *Fl. Sib.* Saturatius infusum dolores acerbissimos facit, oleosis vix domandos, ut in se ipso expertus COHAUSEN, pugillo tamen uno, etiam duobus infusa planta, pota potenter extravasata resolvit OMNIUM experimentis, ut ante aliquot tempus multum inclaruerit, & adhuc in febribus cum hæmoptoe, etiam exanthematibus enixe recom mendat BRUCKNER *Select. Med. Francof. T. I.* & in paralyfi multiplici experimento in Nosocomio suo *Noster* COLLIN.

ARUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Palmarum. *Germ.* Aron. *Anglis* Wake Robbin. *Gallis* Pied de veau.

ARUM *foliis sagittatis, cucullo recto* HALL. officinale, recens igneum exurens, maiori dosi noxium, etiam lethale. Ab infuso foliorum vomitum cruentum STÆHELINUS: a maiori recentis radice dosi cardialgia rapi iuvenem Cl. STÖERK. Exsiccatum initius vix periculosum, quandoque effœtum. Recens coctione in aqua multum, in aceto in integrum mitescit, ut etiam edule sit, quod iam veteribus exploratum. Radicem

- ari esculentam esse, imo folia aceto decocta mandi posse, THEOPHRASTUS, DIOSCORIDES reliquere. An inde nutriti milites Valeriani apud IULIUM CÆSAREM?

VIS MEDICA ad morbos a glutinoso spontaneo princeps, ventriculo, pulmone, mucosis dicata, resolvens incidens, antifebrilis, etiam partibus paralyticis igneo stimulo tam interno quam externo usu utilis. Languidum paralyticum ventriculum restituit sæpe, asthma desperata sustulit, externe ulcera sordida mundavit, in epithemate etiam arthritidi profuit. Medicamenti recentis in forma pulveris cum aliis præscripti dosis, granorum quinque decem, exsiccati scrupuli drachinæ semis. Convenientissima recentis est forma pilularis, extracto indicato & pulvere ari concinnata. Unciæ semis pondere vinis medicatis additur. Fœcula inutilis est officinis curæ. Pulvis Ari compositus in officinis egregius est.

Aro veneno acetum medicina est.

AZEDERACH *Offic.* MELIA *Botanicorum.*

Classis Pauci-flam.

MELIA *foliis decompositis* MATTHIOLO multum criminatur, quod venenatissima stirps sit, cuius foliis interficiantur animalia, fructuum esu moriantur canes, quos nec aves attingant. Flores aperientes, obstructionibus utiles in infuso, aut decocto potos, lego in *Encyclopedie*, an satis tuto experimento? fructum pediculos interficere etiam relatum, *ibidem*.

GATA-

CATAPUTIA Minor *Offic. Botanicorum.*

EUPHORBIA. Classis Pauci-flam. *Germ.*

Springkörner. *Gallis* Espurge. *Anglis* Garden Spurge.

Quæ hæc semina cataputiæ minoris officinis dicta largitur planta, Euphorbia est *inermis*, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali quadrifida, tetraphylla, reliquis dichotomis. Succo lacteo acerrimo planta violentissime sursum deorsumque movet, non sine periculo corrosionis, & gangrænæ. Eandem vim semina habent, a mulo-mediciis sæpe exhibita hydropicis.

VIS drastica, caustica. An hæc ita laudatur a CL. NORFOLD? *Recueil periodique d'observations &c.* in cancro mammarum irritis aliis efficax in unguento, quod ita paratur: Succus cataputiæ expressus in vase plumbeo soli exponitur, usque dum consistentiam unguenti acquisiverit, ita condensatus cum mercurii dulcis præcipitati & plumbi nigri ana scrupulo uno miscetur, & ad usum reconditur. Mercurius dulcis vero obtinetur, si uncia semis mercurii dulcis cum libra una aquæ calcis vivæ miscetur, & per duos dies in quiete servatur, quo facto mercurius in pulverem nigrum præcipitatur, qui ope filtri ab aqua separatus, ficcatur. Sed quæ est, quæ adhibetur cataputia? Succus condensati miscendi, quæ est dosis?

CATAPUTIA Maior *Offic. Botanicorum.*

RICINUS Vulgaris. Classis Incomplet.

Germ. Purgir-Körner. *Gallis* Ricin. *Anglis* Mexico Seeds.

RICINUS vulgaris, qui, foliis peltatis, palmatis, serratis, petiolis glanduliferis, cognoscitur, officinis

hæc femina largitur, quæ cataputiæ maioris femina dicuntur, quod vel ideo magis tenendum, quod etiam ricini maioris femina multis in officinis prostant, cum prioribus non confundenda, quia ex alia planta, Iatropha nempe, foliis cordatis angulatis, desumuntur; utraque tamen admodum ob exurentem acrimoniam, vinum inflammantem, suspecta esse debent.

VIS anthelminthica LINNÆO specifica, Dosis scrupulus semis unus.

CHAMÆLEON Niger *Offic. Botanicorum.*
ECHYNOPS. Classis Naturalis Compositarum. *Germ.* Schwartz Eberwurtz. *Gallis* Camelcon Noir. *Anglis* Black Chameleon.

ECHYNOPS floribus fasciculatis, calycibus multifloris, succum inflammantis acrimonie habet, BEL-
LONIUS, ut male carlinæ viribus accedere perhibeatur, DALE. Non est in usu,

CHRISTOPHORIANA *Offic. ACTÆA*
Botanicorum. Classis Multi-stam. *German.*
Christoph-Kraut. *Gallis* Herbe de St. Christophle.

ACTÆA baccas nigras multum venenatas fert, etiam antiquitati suspectas, quæ tamen in extractum redactæ ab ignaro pharmacopœo, & sub extracti Hellebori HIPPOCRATIS nomine, reposita, duodecim granorum pondere, puellæ præscribuntur absque malo effectu SAUVAGES *Acad. des Sciences* 1739. Externe ad scabiem nonnullis habentur utiles.

CLEMATIS *Offic. Botanicorum.* Classis Multi-stam. *Germ.* Waltreben. *Gallis* Herbe aux yeux. *Anglis* Climbers.

Inter Clematidum plures suspectas species, maxime *vitalba foliis pinnatis, foliolis cordatis, inæqualiter inciso-serratis* definita, acerrima, & ad inurenda ulcera recepta, HALL. etiam podagricis pro vesicatorio applicata CHESNEAU.

COCCUM GNIDII *Offic. Botanicor.* THYMELÆA. Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.* Klein Kellerhals Saamen. *Gallis* Garou. *Anglis* Spurge Olive.

THYMELÆA floribus spicatis sub foliis ellipticis, modice acuminatis, lævibus, mollibusve HALLER, semen hoc officinis largitur, admodum urens, inflammatorium, exulcerans, præfocans, experimento *Illusir.* L. B. van SWIETEN. Sunt etiam in hac gente sociæ suspectæ; in thymelæa enim floribus inter folia acuminata lævia duraque positis, fervor, & venenum idem est HALLER. Huius cortex sub nomine mezerai officinis plerumque exhibetur. Pessimum nostræ plantæ effectum TRAGUS vidit, cum magno & diuturno sanitatis detrimento in Dania exhiberi BUCHWALD, cruentam alvum facere DODONÆUS, reliquere.

USUS in hydrope illæsis visceribus cautus, ad scrupulum semis, unum, GEOFFROY: folia in aqua frigida macerata drachinæ dimidiæ, vel unius pondere, infusum dant æque purgans hydropicum.

COLCHICUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Zeitlosen. *Gallis* Mort au chien, colchique. *Anglis* Wildsaffron.

Venenata stirps præfocat experimento *Illustriss. L. B. van SWIETEN.* A radice ad necem purgatus rusticus *LUDOVICI.* Puella ventris torminibus ab assumpto veneno tertia die rapta, *GARIDEL.* Ex seminibus mors post horrendos vomitus in duabus puellis, *PEYER*; etiam gallinis lethale semen, *Acad. N. C. Vol. X.* Turcæ Colchici floribus in vino infusis ad stupiditatem inebriantur. An est in amuleto *WEDELII* ex colchico, & aliis confecto, laudata virtus? Cæterum legi potest de hac radice *A. STÖERCK* libellus.

CORIARIA *Offic. Botanicor.* Classis Naturalis Incompletarum. *Germ.* Klein Mehlbaum. *Gallis* Blanche Putain. *Anglis* Waxfaring Tree.

CORIARIA, seu *Rhus myrtillifolia Monspeliaca* *C. B.* vim particularem epilepsiam omnibus animalibus inducendi habet, *SAUVAGES Acad. des Sciences 1730.* ex hoc *LINNÆUS* citat, negat vero repetito experimento *Cl. MANETTI Virid. Florentino.*

CORONA IMPERIALIS *Offic. PETILIIUM Botanicorum.* Classis Naturalis Liliorum. *German.* Kaiser Cron. *Gallis* Couronne Imperiale.

PETILIIUM *foliis caulinis*, venenata vi cicutæ par, succo acri, mordace, exulcerante, gangrænosum. *WEPFERI* observatione, & *CAMERARII* experimento infame habetur.

CYCLAMEN *Offic. Botanicorum* Classis Pauci-flam. *Germ.* Schwein-Brod. *Gallis* Pain de porceau. *Anglis* Sowbrede.

CYCLAMEN *foliis cordatis, corolla reflexa*, ob qualitatem acrem fervidam, quæ assatione ita perit, ut radix esculenta fiat, damnatur; audacioribus in succo purgandi scopo drachmarum duarum, triumve dosi, non satis tuto exhibetur; in usum externum cataplasmatibus, ut etiam emplastri admittitur; vermes destruere, & scrophulis prodesse inunctum perhibetur.

CUCUMIS ASININUS *Offic. MOMORDICA Botanicorum* Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Esels Kürbs. *Gallis* Concombre sauvage. *Anglis* Wild Cucumber.

MOMORDICA absque cirrhis, officinis suam radicem, & extractum, quod Elaterium vocant, largitur. Vis in utroque liquida fundens, carnes liquans, drastica, periculosa, iam veteribus cognita; ut omnia purgantia, si essent valida, vocarent elateria, ERO-TIANUS. Cæterum elaterii parandi rationem DIOSCORIDES dedit optimam, idque post bimatam tantum exhibendum contendit. Scrupulum, recens sine noxa! ab *Illustriss. L. B. van SWIETEN* exhibitum, omnino abstulit.

USUS in morbis desperatis prudens, hydropicis illæsis visceribus egregius. Elaterii dosi periculosa est; a minori incipiendum; grano nempe uno, duobus ad quatuor. Scrupuli unius pondus LINNÆUS habet, forte error typographi? Radicis cucumeris asinini dosi maior, gran. decem, quindecim. Drachmam dimidiam pulveris cum vini Malvatici, vel Hispanici

nici unclis duodecim infunderet; & in tres potiones, tribus diebus mane sumendas, divideret C A P I V A C C I U S, multos curavit hydropicos.

Cæterum tamen ignorari minime debet, drastica hæc purgantia rarius Hydropicos percurare, sæpius vires deicere, tumorem ipsum non emungere, & hac methodo profligatum sæpissime redire, ut Artis Medicæ Principes diuretica purgantibus semper commisceant.

DRACONTIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Palmarum.

DRACONTIUM *scapo brevissimo, petiolo radicato, lacero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis,* LINNÆUS. Huius spatha, dum aperitur, foetorem putridissimi cadaveris spargit, olfacientes attonitos, & catalepticos reddit, *idem in Hort. Cliff.*

ESULA *Offic. Botanicorum.* **TITHYMALUS.** Classis Pauci-stam. *Germ.* Teuffelsmilch. *Gallis* Tithymale. *Anglis* Wilde spurge.

Variis in officinis variæ Tithymalorum species in usu sunt: Holiniæ adhibetur Tithymalus *altissimus lævis, foliis sub floribus ternis, cordatis, fructu verrucoso,* HALLERI. Flensburgi, teste BUCHWALD, tithymalus *foliis ad caulem ovatis, sub floribus binis, cordatis, obtusissimis, umbellæ radice paucis, vagisque,* HALLERI: Alibi tithymalus *foliis ad caulem linearibus, obtusis, radice umbellæ plurimis, petalis lunatis,* HALL. & tithymalus *foliis ad caulem cruciatis, linguatis, sub floribus cordatis, longe acuminatis, scutis bicornibus obtusis;* & hic venenatissimus est.

Tota

Tota fere gens caustico scatens lacte, purgante vi infamis, acidis cicuratur, & in hydrope permittitur, BOERHAAVE. Officinæ radicem esulæ habent, non nullæ præparant, & siccant, aliæ vix tantam curam adhibent. Dosis pulveris pro hydropico granorum decem, viginti quinque; corticis radice decem, quindecim; in infuso drachmæ unius, unius cum semisse, addito syrupo de spina cervina.

EUPHORBIIUM *Offic. Botanicor.* TITHYMALUS. *Classis Pauci-stam. Germ.* Euphorbium. *Gallis* Euphorbe. *Anglis* Euphorbium.

TITHYMALUS *aculeatus, nudus, multangularis, aculeis geminatis*, incisus lac fundit causticum inflammans, infelici in horto Lugduno-Batavo exemplo. Hæc lacryma exsiccata, non minus caustica, granulosa, cavernosa, in aqua, & spiritu vini rectificatissimo solubilis, gummi-resinosa est. Ardentissimum hydragogum interno non satis tutum usu, etiam inter errhinia infame.

USUS chirurgis ad cariem ossium in pulvere utilis; emplastro exceptum euphorbium vesicans est. Oleum in tumoribus duris nobile, laudatum.

HELLEBORUS Niger *Offic. Botanicor.* *Classis Naturalis Multi-stam. Germ.* Schwartz Nießwurtz. *Gallis* Veratre Noir. *Anglis* Black Hellebore.

Veterum multa hellebororum laudatio, magna contemptata infamia est, etiam nostris temporibus ex medicamenti incertitudine accumulata. Testimonia utrinque multum dubia sunt, etiam contraria PAUSANIÆ, & GA.

& GALENI. Utique compulsis omnium authorum locis, quid veterum helleborus, ignoratur, ut huic vel illi ex veteribus adscripta laus non satis certa videatur; accedit, quod etiam eadem hellebori species in diversis regionibus virtute variet: in Gallia adhibita, anglica valentior, BOULDUC *Acad. des Sciences*. Helleborus anglicus vix multum purgat, QUINCY.

Officinis nostris hellebori nigri *scapo nudo, bifloro, foliis pedatis*, definiti radix, & fibræ receptæ sunt, an purgantes? dubitat LINNÆUS, licet validissimum & vetustissimum purgans alii habeant; sed etiam desperato paralytico, in quo & nervi ob longius iam tempus lapsi exstimulandi, & profunde impacta materies solvenda, extracti valida dosis ab *Illustriss. L. B. van SWIETEN* exhibita, alvum vix sollicitavit; plurimum primo angi æger, singultire dein, vomere, & alvum semel deponere; levatus æger, non restitutus.

VIS alterans, solvens, princeps, emmenagoga chalybe potior, MEAD, QUINCY, & *Illustriss. van SWIETEN* observationibus, qui aquæ stillatitiæ Rutæ infundit; ad hæc in obstructionibus, mania, melancholia, plurimorum experimento utilis. Dosis expiscanda est, nec forte in omnibus locis eadem: Anglici hellebori grana quindecim, viginti, scopo alterante sudorifero dedit QUINCY, grana quindecim scopo emmenagogo, fibrarum concisarum hellebori gallici drachmam semis, in lactis uncia una semis ebulliendam IDEM; in infuso drachmam unam, duas, etiam maiorem quantitatem, alii etiam unciam semis in decocto dant, quod egregium ad maniam medicamentum habent: In morbis apoplecticis, soporosis, aliisque gravibus, a causa frigida dependentibus, vel hellebori decocto, vel extracto cum sale gemmæ, aut colocynthide, feliciter
multi

multi utuntur, L. B. van SWIETEN. Externe rustici maiora armenta, transfixa cauda, & inditis huius radicis fibris, a multis morbis liberant: sed etiam sic purgat, WALEUS.

Examen chemicum BOULDUC docuit, resinofam partem exiguam valentissimam, guminofam abundantiore purgantem quidem, tamen mitiorem: Extractum spiritu vini solo factum suspectum esse debere, aquosum malignum non esse ad scrupulum, & ultra exhibendum, quod & alii confirmant. Aqua stillatitia erat acris, BOULDUC, spiritiuosa ad unum cochlear alvum duxit, HALLER, ad octo iuvenem efficacissime purgavit, BORRICHUS. Virtus hellebori nigri omnium felicissime obtinetur, si grossus eius pulvis cum sale tartari teratur, trita in aere reliquantur, ut deliquefcant, QUINCY. Tenue vinum in menstruum additum helleboro, pulchrum solvens est, IDEM.

Varia variis in officinis hellebori nigri præparata habentur: Nostræ solum *extractum* aquosum possident, per se adhibendum dosi granorum duodecim, viginti, stimuli loco aliis addendum, dosi gran: quinque, decem.

HELLEBORUS Albus *Offic. Botanicor.* VERATRUM. Classis Natur. Liliorum. *Germ.* Weiße Nieswurtz. *Gallis* Hellebore blanc. *Anglis* White hellebor.

VERATRUM *caule ramoso*, est helleborus albus officinarum, distinctissimus a priori, ut, cur confundi, & eodem nomine insigniri potuerit, mirandum sit. Malignus est, & ex communi consensu noxius. Dum contunderetur helleborus albus, adstantes purgati sunt, BOY-

LE: Regius princeps a scrupulo hellebori albi assumpto intra trihorium convulsus periit., HELMONT: a scrupulo convulsiones motæ, *Ephem. Acad. N. C.* canis eadem dosi ad ultima deductus, WEPFERUS: ab hoc multi strangulati, FALLOPIUS: etiam in discrimen ab admodum exigua dosi deductus in audaci experimento ipse GESNERUS: Multos tamen in pratis plantam sine noxa comedere HALLERUS vidit.

Chemia Helleborum absque aqua destillans, spiritum acerrimum, sublimati corrosivi solutionem coagulantem, producit, BOULDU. *Acad. des Sciences.* Tinctura spiritu vini facta, veneno noxia magis, HERISSANT. *Acad. des Sciences.*

USUS in epilepsia, mania, rarus, quod non satis tutus: sed aceto cicuratur, & revocandum ad officinas est oxymel Helleboratum GESNERI.

HERMODACTYLUS *Offic. Botan.* IRIS.
Classis Naturalis Palmarum. *Germ.* Hermodactylen. *Anglis* Hermodactyles.

IRIS corollis imberbibus, foliis, tetragonis L. an noxia dicta, quod primis botanicis colchici species haberetur? omnino videtur, nam veneni nullum exstat exemplum. Recens bulbus, & vomitum, & alvum movet, adultior magis alterans est.

VIS ad referenda obstructa in vasis minimis celebris, in rheumatismo, amaurosi, conveniens laudatur. Etiam inest purgans: datur pulvis drachmæ semis, unius pondere. Dum infunditur, uncia semis præscribitur. Arcanum ad morbos articulares hermodactylo-
rum pulverem ab omni tempore multi habuere. Nu-
per

per adhuc cum aliis ut securum remedium, quo dolores arthritici levarentur, & sedarentur, præscriptum legimus in *Comment. Societ. Scient. Harleensis* P. II. hoc modo: R. Polypodii, Hermodactyli. Rad. Bardanæ, Sarsaparill. ana uncias quatuor: Rasuræ ligni sancti uncias duas. His concisis mensuræ novem aquæ, tres vini albi, super affundantur, stent in digestionem integræ nocte, dein tribus horis leniter ebulliant, refrigeratum liquidum per incerniculum crinitum, densum, filtretur, residuis facibus de novo super affundantur aquæ mensuræ sex, vini duæ, ebulliant ad tertiæ partis remanentiam, decantetur liquor, priori affundatur, sumatur pro potu ordinario.

HIPPOMANE L. Classis Naturalis Incompletarum.

HIPPOMANE *foliis ovatis, serratis, venenata* dat poma, quorum venenum folia Ricinoidis Americanæ folio multifido T. domant, SENACO teste.

HYACINTHUS *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Liliorum. *Germ.* Mertzblume, *Gallicis* Hyacinthe. *Anglis* Harebell.

Ex fabula magis, quam observatione, noxius dicitur multis; tamen inter hæc huius ordinis radices venenatas, hyacinthi *Narcissi Coronæ Imperialis* LINNÆUS numerat, & tulipæ, & Lilii ab omni suspitione absolvit, quod Tulipæ radix in Italiæ quibusdam locis, edulis, lilii martagonis in Sibiria in quotidianum alimentum cedat.

NIGELLA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Multi-flam. *Germ.* Schwartz-Coriander. *Gallis* Barbue. *Anglis* Nigella.

NIGELLA *petalis subtricuspidatis, foliis subpilosiss* cognoscenda, nonnullis suspecta habetur, licet luculenta desiderentur testimonia. Semina aromatica acria sunt, oleo, quod exprimi posset, plena, **TOURNEFORT.** Expressum oleum nardinum per errorem multi vocant.

USUS internus vix confirmatus: an devoratum sesqui drachmæ pondere semen per aliquot dies, rabiem caninam tollit? flernutatorium acre est **L. B. van SWIETEN.**

OLEANDER *Offic. Botanicorum NERIUM.* Classis Pauci-flam. *Germ.* Oleander. *Anglis* Oleandre Rose Tree. *Italis* Leandro.

NERIUM *foliis lanceolatis ternis, repetitis etiam* experimentis venenatum deprehensum est. Narcoticum, carum inducens, **LINNÆUS** *Vires Plant.* Una tamen species antidysenterica **EIDEM** audit. Oleander venenum alit, **GODFREY** a *Treasure of discoveries.*

RANUNCULUS. vide p. 37.

SCAMMONEUM vide Classem purgantium P. II. p. 225.

TAGETES *Botan.* Classis Nat. Compositarum-Radiatarum. *Germ.* Sammetblum. *Gallis* Oeillet d'Inde. *Anglis* Africane Marigolt.

TAGETES *caule subdiviso diffuso,* aliis illos Africanus, ut etiam Tunctanus dicta, odorem gravem, caput

put tentantem spargens, experimento DODONÆI multum infamis habita: sed etiam experimentum repetens LEMERY criminari plantam non potuit, quam ultimo anodynam esse LINNÆUS pronunciavit.

THAPSIA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Germ.* Tapfia. *Ital.* Tapfia. *Anglis* Deadly Carrots.

THAPSIA *fætida*, foliis multifidis, basi angustatis, cognoscenda, radicem officinis concedit, periculosum purgans. Salmanticenses vetulas menstruum promovendorum causa cum periculo sursum, & deorsum moveri, CLUSIUS. In terra Attica pecudes incolas eam non tangere, peregrinas vero depascentes vel alvo soluta liberari, vel interire, iam THEOPHRASTUS edixit.

USUS in medicina externus olim multus, frequenti NERONIS experimento clarus, dum nocturnis grassationibus converberatam faciem cum Thapsia, thure, & cera illiniret, ut sequenti die contra famam cutem sinceram circumferret, PLINIUS. Sugillata delere, in profundo latentia evocare, veteres omnes perhibent.

TIGLIÆ, seu TILLI GRANA *Off. Botanicorum* CROTON. Classis Incompletar.

CROTON foliis ovatis, glabris, acuminatis, serratis, caule arboreo, fert grana, cum periculo sursum deorsumve moventia, admodum suspecta, caustica, multo-mediciis hinc inde frequentia: ad tænias cum effectu tamen usus COHAUSEN, dosi granor. duor. trium.

TOXICODENDRON TOUR. RHUS
LINN. Classis Natur. Fructiflorarum.

RHUS *radicans triphyllum, glabrum*, inter alias species **IOSEPHO MONTIO** in *Bononiensis scientiarum & artium Instituti Tomo III.* quod ne altori quidem optimo parceret, infame merito declaratum fuit. Mirum venenum planta habet; rudius contrectata, affricata corporis parti, pustulas nigras cum inflammatione, puritu excitat, brevi per totum corpus diffusas; lac magis venenatum est, lædit & ipse halitus: remedium malo nondum inventum; nata in pustulis & maculis suppuratio auxilio fuit: ad dolores leniendos decocto foliorum malvæ cum sambuci extremitatibus utiliter usus **MONTIUS**.

An decocta planta minus venenata? panis hac decoctione saturatus, felibus, gallinis, exhibitus innocuus, **IDEM**. Est adhuc in hoc genere venenatum **Rhus Vernix** fructu rhomboide, ipsa etiam, quæ ex inciso cortice exstillans crystallina lactea lacryma aeris contactu consistit nigra, vernix; tum **Rhus Toxicodendron** proprie dictum **LINNÆO**, de quo tamen nuper etiam retulit ex plurimis experimentis egregius **ROSSI**, nec totius plantæ succum nec illum lacteum, nec plantæ radicem ore assumptam, nec succum crurali venæ infusum canem interimere potuisse, vividumque perstitisse, etiam assumptis duabus radicis **Toxicodendri** unciiis gallum. *De nonnullis plantis quæ pro venenatis habentur observationes Pisis.*



CLASSIS SECUNDA
VENENORUM
STUPEFACIENTIUM.

BELLADONNA *Offic.* ATROPA *Botanicorum.* Classis Pauci-stam. *Germ.* Dollkraut.
Ital. Bella donna. *Gallis* Morelle Marine.
Anglis Dwale.

ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis, integris, solanum furiosum maniacum etiam dictum est. Radicis minor dosis species vanas, duplicata mentis alienationes, quadruplicata mortem adfert; DIOSCORIDES. A folii recentis particula oculo apposita, pupillæ relaxatio, RAIUS, cæcitas, WEPFER. Baccæ vero primum maniacæ, dein lethales, & quidem præter experimenta MATHIOLI, LOBELII, adolescentulum unum mortuum ex esu duarum, triumve baccarum BODÆUS a STAPEL habet; chirurgus medico, ne comederet monenti, illudens, a tribus, quatuorve baccis comestis interiit. L. B. van SWIETEN. Lethalis baccarum alter effectus SCHUSTERO *Actis Phys. Med. Acad. N. C.* Vol. VI. descriptus est. Salus in vomitu, & aceto. Et hæc quidem huius plantæ infamia est.

Verum etiam in laudem illius nonnulla dici possunt: opposita est dirissimo cancro, & in eo malo specific-

cifica dicta, ALBERTI, quanquam non semper aut innoxio aut felici eventu, HEISTERUS, HALLERUS; Et licet in lectione inaugurali ephemeridem perfuncti carcinomatis ope Belladonnæ sistat LAMBERGEN, id non obvenit sine terrificis symptomatibus, ut dein non amplius remedio infisteret, Ultimo probavit novis experimentis eius vim GATAKER, & peculiari adversus cancrum virtute valere negavit, *Observations on the internal use of the solanum or Night-Shadow 1757.*

Est tamen ubi etiam nuperrimis in experimentis bene cessit, VANDENBLOCK *Journal de Medecine, Chirurgie &c.* T. XIV. 1761. & eo in casu utilis deprehenderetur, ubi cicutæ vis nulla esset, ut demum iudiciose concludat Cl. Vir, nullum specificum universaliter tale esse: cicutam ubi in cancro putredo, gangræna adesset, belladonnæ præferendam: belladonnam contra, ubi acrimonia corrodens adesset, etiam fungosa caro excresceret, cicutæ anteponendam: Belladonnam subiectis sensilibus, delicatulis, hysteris, hypochondriacis, sanguineis, biliosis, terrifica inducere symptomata, vertiginem, caliginem, aliarum evacuationum suppressionem, his vero pituitosos, melancholicos immunes esse, omnes oris faucium siccitate torqueri. Dosis grani unius, duorum: infunditur hæc in vasculo theato aqua pleno; primis diebus ieiuno stomacho vasculum tantum unum sumitur, dein si e re videatur duo, tria. Maiori etiam pondere datum medicamentum hocce fuit. Moniali cancrofæ a D. COLLIGNON ad drachmam de die in infuso *Journal. c.* T. XIV. observat. I. Cl. MARTEAU vero ita præparatum exhibuit:

R. Bel-

℞. Belladonnæ uncias quatuor, menthæ crispæ uncias duas, croci orientalis drachmas duas, minutissime concisa inde in matratium capacissimum, superaffunde spiritus vini libras duas, & spiritus volatilis cornu cervi sine calce elicti unciam semissem, rite obturato pellicula ovina aut vitulina matratio, eandem pelliculam acu perfora, digere per quatuor dies balneo mariæ viginti quatuor gradibus ad thermometrum REAUMURIi calido, cola, fortiter exprime, expressum liquorem pondera, quantumque e duabus libris desiderabitur, tantundem spiritus vini expressis herbis superaffunde, cola denuo, fortiter exprime, utramque colaturam misce, gossypio filtra, vase rite cooperto. Tinctura datur in infuso theiformi botris mexicanæ, vel alterius plantæ cordialis ad guttas octo, quæ grano uni æquivaleant, sic sensim dosis augetur: ad grana undecim de die subministrata est ab authore, igitur data ad guttas octuaginta octo absque incommodo.

Cæterum iam olim baccarum succum in syrupum coctum GESNERUS dysentericis exhibuit, & infusum vinosum *Ephem. N. C.* Nonnulli infusis in spiritu frumenti baccis asthmata curant. Innocuas in cuniculi ventriculum intrusas baccas, & in venas injectum succum, aqua dilutum, non infamem *Clariss. MANETTI Horto Florentino* testatur, vidit etiam in immo ventrem infusum succum insontem esse nec ullo inflammationis aut doloris signo perturbari, aut canes aut gallos aut pullos aut aviculas, dum horum oculi pluma succo madida tangerentur ROSSI l. c.

CASSAVA Amara, vel MANDIHOCA *Offic.*
Botanicorum IATROPHA.

Radicis esculentæ succus venenatus experimentis
 HERBERT, qui dissertationem inauguralem de ea
 scripsit; planta nostris terris ignota, ut & venenum.

CICUTA *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis
 Umbelliferarum. German. Schirling. Gallis
 Cigue. Anglis Hemlock, or Common Hem-
 lock.

CICUTA *maculata, caule maculato, seminibus
 subovatis striatis.* Huius plantæ confusæ admodum
 apud observatores descriptiones, scrupulum non exi-
 guum ratione effectuum observatorum iniiciunt: iam
 enim hi medicamentum criminari, illi non adeo suspi-
 cere, alii omni scelere absolvere, ut ultimo plerasque
 de cicuta historias incertæ plantæ esse post TREWIUM
 pronunciarit HALLERUS. Sed ea dicamus, quæ pro-
 pria causæ sunt.

An omnibus in officinis adhibitæ cicutæ eadem? an
 officinales omnes venenatæ? quod non examinatum,
 licet causam diiudicare potuisset exploratum. Cicutæ
 in omnibus officinis adhibitæ eadem non sunt. In
 Anglia cicuta *maior* in usu est, DALE, eadem in Ger-
 mania habetur. Cl. VOGEL *Mater. Med. aquaticam*
 GESNERI officinalem facit, an non ex LINNÆO
 scripsit? dum cicutam *maculatam* (quam ex LINNÆO
 conium vocat) non cicutam *aquaticam* GESNERI, in-
 ter plantas officinales Germaniæ recenset BLAKWELL.
 T. 451, & nunc aquaticam GESNERI Gottingæ offi-
 cinalem non esse mihi relatum est; sed etiam cicuta
maior

maior seu *maculata* adhibetur in Galliis, GEOFFROY, & in Austria: *cicuta* vero *aquatica* GESNERI seu *virgosa* LINNÆI, *umbellis folio oppositis, petiolis marginatis*, in Sueciæ officinas recepta est, LINNÆUS. Adhæc *cicuta* minor *petroselino* similis C. B. ut & *cicutaria aquatica* quorundam I. B. effectuum *cicutæ* multam partem tulere; prior tamen *Ethusa cynapium* est Botanicorum, & alterius generis planta, posterior *Phellandrium aquaticum* ab his duabus distinctum, & hodie etiam in nostris officinis ex *Chærophyllo temulo* Botanicorum, quod caulem *maculatam*, ut *cicuta maior*, habeat, extractum parari & pro extracto *cicutæ* veræ divendi, certus novi, ut vel inde uni eidemque plantæ diversarum effectus adscriptos fuisse pateat.

Neque tamen id vel adeo mirabile videri potest, cum etiam hodie *Materiæ medicæ* scriptores *cicutam maculatam* cum *aquatica* GESNERI confundant. Quæ res vel ideo maxime notari meretur, quod sic graviter in salutem proximi, si unam alteri substituerent, peccare & medicus, & Pharmacopœus possent, quod VOGEL capere non vult, ne proprium errorem videat, sed etiam id illi per me licet.

Quod secundum spectat, venenatas omnes non esse, non solum mites, sed etiam salutes de *cicutis* historiæ confirmant. Scrupulum unum, etiam drachmam semis radicis *cicutæ* in pulvere, vel infusum drachma una etiam duabus factum, olim ad scirrhus viscerum RENEALMUS propinavit: Drachmæ unius assumptæ dosi in iisdem morbis curationem absolvi vidit ETMULLERUS. Repetito experimento certus unciam mediam dedit PETIVERIUS, & HENLEY integras quatuor uncias devoravit absque noxa *Transact.*

Phi-

Philosoph. sunt adhuc alia huius rei exempla, ut a crimine cicutam maiorem vere absolveret *Cl. MILLER* in *Botanico officinali anglico*, London 1722.

An radix solum venenata? confirmat casus *HEE* in *Act. Physico Med. Acad. N. C. Vol. X.* Etiam proprio experimento *Clariss. STOERCK.* Sed an etiam vernali tempore magis anceps pharmacum? dubitari posset. An inde excitati, cicutæ viam adversus elephantiasim *RATHLAUW*, adversus scirrhus & cancos *STOERCK* noster, novissime probarunt? Equidem posterioris fide dignissimæ observationes, & factæ curæ aliis hodie abunde regionibus confirmatæ, aureis libellis de virtute cicutæ exstant, quibus neminem carere posse putem. Summatim vero utilem esse cicutam vulgarem induratis malis, scirrhis, scrophulosis, quæ vel resolvit, vel ad benignam suppurationem redigit, cancro limites ponere, etiam acre cancrum emendare, & ichorem in bonum pus convertere, etiam sanare fistulas, & sinus, ut & alia ulcera claudere, consolidare; cataractas incipientes solvere, earum progressus impedire, matratia sicca planta facta aquæ, vel lacti incocta, pessimæ gangrænæ progressum inhibere, corruptum etiam a sano separare, similia fomenta dolores podagricos non solum, sed & podagricos tophos dispellere, rheumatismum, arthritidem curare, observavit.

Præscriptionis pilularum hic modus. *R.* Herbar recentis cicutæ quantum vis, exprimatur succus, isque recens lentissimo igne in vase terreo sæpius agitando, ne amburatur, coquatur ad spissi extracti consistentiam, hoc extractum s. q. pulveris foliorum cicutæ in massam pilularem subigatur, ut fiant pilulæ granorum duo-

duborum. A minimâ dosi incipiendum ex prudentia suadet *Clariss. Vir*; mane, & vesperi pilulam unam, sensim ascendendo, observato effectû, etiam ad drachinam unam, vel unam semis de die dedit. Hodie ad unciam semis multi vorant: superbibitur infusum thee, vel aliud medicatum: potest, etiam pulvis radicis cicutæ, s. q. mucilaginis gummi tragaganthæ in pilulas redigi, sed efficacius priori medicamentum, cautius dandum pronuntiavit. Adhæc grana duodecim, viginti, extracti, aquæ stillatitiæ unc. sex, duodecim, diluta, forma mixturæ propinari possunt, ipsa etiam cicutæ infusio meraca in sinus, fistulas, injici.

Reliquum est, ut in laudem tanti inventi, quale Vienna nullum novit, candidissimo Amico id dicamus, quod olim *BOYLE*. „I. Esteem the discovering and
„divulging useful things in physick, and the recom-
„mending good remedies, among the most extensive
„acts of charity, whereby a man becomes really mo-
„re serviceable to the World, than by building an
„hospital.” Quodsi & Tua hæc, erga proximum
charitas livido petatur dente, an non noscis id *NE-
STODIS*:

Καὶ κεραιμεὺς κεραιμεῖ κοτέει, καὶ αἰοιδὲς αἰοιδᾷ,
καὶ πτωχὸς πτωχῷ.

CICUTA Aquatica *GESNERI*. *CICUTA*
L. SIUM HAL. Classis Naturalis Umbel-
liferarum.

CICUTA hæc virofa umbellis folio oppositis, pe-
tiolis marginatis, obtusis *LINNEO*, pinnis laciniatis,
pinnulis trifidis, nervo non folioso, *HALLERO* distin-
guen-

guenda, unanimibus fere omnium experimentis infamis, integro WEPFERO descripta libro est. Non est cœnanthe cicutæ facie, succo viroso, crocante, ut ex MEADIO forte QUINCY, cui vires nostræ adscribit. Neque etiam observationes *Acad. Reg. Paris.* a D. JAUGON de funesta ex esu cicutarix trium militum morte, de nostra hac planta esse videntur; essetne de cœnanthe *fistulosa*? quæ foliis caulinis fistulosis, teretibus cognoscitur. A cicuta aquatica GESNERI pecudum luein Tornox LINNÆUS vidit: Et ex succo e foliis, & floribus expresso, in cuniculo ad semiunciam, & cane ad unciam dato, nullum effectum SPROEGEL. *Exper. VIII. IX.* E radice vero succo vomitus, & tremores, non mortem, *Exper. X.* & e pulvere radice salivæ viscidæ effluvium sequenti die in eodem cane. IDEM *Exper. XI.*

CICUTARIA Palustris Tenuifolia B. PHELLANDRIUM *Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Anglis* Cow-weed or Wild Cicely.

PHELLANDRIUM *foliis ad angulos ramosis definitum*, multum habitu, non infamia cicutis affine, medicatum plurimis habetur, scirrhis, cancris, etiam gangrænæ utile, BOERHAAVE, morbis malignis etiam KRAMMERO Patri opponitur. Seminum interne exhibendorum in abscessibus, ulceribus, dosim drachmam unam facit HEISTERI. Filius *Acad. N. C. Vol. V,* quæ in initio nimia est. Quod phellandrium equis lethale & paraplegiam causet, LINNÆI est *in itin. West. 46.* testimonium; id bobus exquisitum pabulum *Ibidem* censetur. Tamen etiam huius extractum pro extracto cicutæ nostrarum officinarum datum, hominibus

bus nec obfuit, nec profuit, *the London cronicle for Jun 1761.*

CICUTARIA Pannonica CLUSII vide T. I.
p. 34.

DATURA *Offic.* STRAMONIUM *Botan-*
nicorum. Classis Pauci-flam. *Germ.* Stech-
apfel. *Gallis* Datura, pomme epineuse. *An-*
glis Thornapple.

STRAMONIUM *fructu erecto, calyce pentago-*
no cognitum, sua officinis semina, ob vim caput ten-
tantem infamia, largitur. Minima horum dosis ine-
briat, aliquantulum mediocris memoriam tollit, & in-
faniā inducit, maior convulsionem, sudorem frigi-
dum, mortem infert. Funesto errore sæpe pro ni-
gella divenditur, BRESLAVIENSES, & ita datum ad
drachmam unam pharman fœminam occidisse, ex
HALLERO SPROEGEL excitat. Poma in lacte cocta
etiam vertiginem, aphoniam, cum sensuum abolitione,
delirio feroci, & aliis pessimis symptomatibus induce-
re, *Essays and observations before a society of Edin-*
burgh Vol. II. Unciam semis seminum fere absque
noxa devoravit canis, SPROEGEL *exp.* XIII; ne ideo
minus suspecta semina sunt. Veneno medicina acetum.

DORONICUM *Offic. Botanicorum.* Classis
Naturalis Compositarum Radiatarum. *Germ.*
Gemsenwurtz. *Gallis* Doronic. *Anglis* Leo-
pard's bane.

DORONICUM *foliis cordatis, obtusis, radica-*
libus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, hodie vix in
usu

usu est, licet adhuc in Anglia frequenter ad ciendos menses in cerevisia, aut vino propinetur, BLAIR, etiam in nostris Alpibus colicæ adhibeatur. Vanissimum illum rumorem, GESNERUM hac planta ereptum, mascule refutavit HALLERUS. Sed quod suspectum tamen LINNÆUS dixerit, repetenda experimenta sunt.

DULCAMARA *Off. SOLANUM* *Botanicorum.* Classis Pauci-stam. *Germ.* Steigender Nacht-Schatten. *Gallis* Douce amere. *Anglis* Bitter-Sweet.

SOLANUM *foliis aliis trifidis, aliis simplicibus, lignosum, scandens, reliquis solanis mitius, magis saponaceum mundificans, diureticum.* Innocuum medicamentum pronunciavit HALLERUS, quod multum deprædicavit in phthisi, ubi nondum adesset humorum colliquatio, BOERHAAVE, etiam in contusione IDEM, & in lue venerea & ictero LINNÆUS, qui & stipitum dulcamaræ dosim facit unciaë unius, duarum. Adhæc in arthritide BUCHWALD laudavit, & decoctum ex herba paratum in arthritide vaga multum præstare, constantem experientiam esse, HAMNERIN *de viribus medicis plantarum indigenarum* asseruit.

HYOSCIAMUS *Offic. Botanicorum.* Classis Pauci-stam. *Germ.* Dollkraut. *Anglis* Hen-bayne. *Gallis* de la Hanebane.

HYOSCIAMI *foliis amplexicaulibus radicem, herbam, & semina officinæ habent, & veterum, & recentiorum experimentis stupefacientia.* De radicibus comestis tragicam admodum narrat historiam WEPFERUS,

RUS, hydrophobiam lethalem vidit, BARRERE. A foliorum manipulo semis enemati incocto, injecto, placidus vir furere, & delirare coepit. ETTMULLER. A solo vapore temulenti facti, BOERHAAVE & amicus, dum emplastrum pararent. A feminibus comestis desipientiam MATTHIOLUS, vertiginem, deliria, somnum profundum STEDMANN. *Philosoph. Transact.* visus obfuscationem, memoriæ eclipsin L. B. VAN SWIETEN proprio experimento: præsentem memoriæ cum convulsionibus, *Essays and observations before a Society in Edimburgh* Vol. II. observarunt. Tum ab hyosciami nigri semine in quatuor pueris, fitis, vertigo, obscuratio visus, delirium furiosum cum profundo somno, SLOANE *ibidem* T. III. A fumo seminum combustorum mentis alienatio cum furore, imo etiam ab effluviis feminum eadem mala *Ephem. N. C.* visa. Salus in vomitu. Tamen ex succo foliorum ad unciam integram cani dato, nulla perturbatio. Cl. SPROEGEL experimento XII.

USUS internus non cognita salutari dosi suspectus, nec etiam externus tutus. Seminum vapor indentem cariosum admissus, tum Actorum Hassnien- sium, tum aliorum testimonio noxius. Oleum pres- sum congeneribus efficacius, LUDOVICI, externo in- nocuum usu.

LOLIUM *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Graminum. *Germ.* Lulch. *Gallis* Lizanie. *Anglis* Darnel. *Ital*is Loglio.

LOLIUM *spica aristata*, temulentum cognomi- natum est, ob dolores capitis, & temulentiam, quæ causat. A lolio temulentia, & ulcera iam GALENO *Crantz M. M. T. III.* E me-

memorantur. Somnum, temulentiam, vertiginem ab eo CAMERARIUS observavit. Lolium cerevisiam temulentiam reddit, LINNÆUS: hæc vis in pane, qui in annonæ caritate inde efficitur, perit, IDEM; non est venenata, IDEM.

LAUROCERASUS *Offic. PADUS* *Botanicorum.* Classis Naturalis Calyciflorarum. *Gallis* Laurier-cerise. *Anglis* Laurocerasus.

PADI *foliis sempervirentibus, lanceolato-ovatis, aqua stillatitia per plurima experimenta lethalis, BROWNE LANGRISCH* integro tractatu a *Course of experiments with the Lauro-cerasus in order to investigate its effects on animal bodies.* Similia etiam experimenta habet DU HAMEL. *Traité des arbres* T. I. Ex quibus omnibus concludere ambo Clarissimi Viri, semper in nervos venenum agere. Bolus, acetum, auxilio non sunt: in lacte salus *Philosoph. Transact.* Nro. 418. in quo gratissima & salubria incocta folia, L. B. van SWIETEN, etiam contra phthisin laudata, LINNÆUS.

NUX VOMICA *Offic. STRYCHNOS* *Botanicorum.* Classis Naturalis . . . *Germ.* Krähenaugen. *Gallis* Noix Vomique. *Anglis* Vomick Nuts.

STRYCHNOS *foliis ovatis, caule inermi, fructus, certissimum animalibus, canibus, felibus, glyribus venenum, aliis ut & homini dicitur innoxium: tamen a granis quindecim interemptam puellam FR. HOFFMANNUS* habet; etiam temulentiam, & vomitum

tum ab electuario de ovo, quo recipitur, *SORBAIT*. Sed iam ante hos deleterium observavit fructum *MATTHIOLUS*. Contra hydrophobiam aliqui laudant cum amygdalis amaris, sed dosim, & utendi modum non addunt.

OENANTHE *Offic. Botanicorum.* Classis Naturalis Umbelliferarum. *Anglis* Hemlock-dropwort. *Gallis* Cigüe filipendule.

Etsi tota hæc familia suspecta sit, deleteria tamen maxime observata est *cenanthe foliis omnibus multifidis, obtusis, subæqualibus, tum illa ricutæ facie, succo viroso crocante distinguenda.* Solo gustu mors hominibus, *BOERHAAVE*, *STALPART van der WIEL*. Contrita calido die inter digitos folia, naribus supposita vertiginem inducunt, *L. B. van SWIETEN*. In acetariis assumentes vix evasere, *LOBELIUS*. Ex octo juvenibus triginta annorum hanc edentibus, quinque cum motibus epilepticis mortui, alii misere affecti, vix servati sunt, *Transact. Philosoph. Nro. 238.* item numero 480. alia fata habentur: Eximius chalcographus *EHRET*, dum plantam in aere incideret, vertiginem passus, *Ibidem*, tum plures alios hac planta raptos, alios in summum discrimen deductos, *BLAIRS Miscellaneous observations London 1718.* in quo libro etiam aliarum plurimarum plantarum infamia dicitur: & recentissime ex triginta septem militibus, radice pastis, unum solum desiderari vidit *ROCHARD. Journal de Medecine, Chirurgie &c. Tom. IX. & X.*

POMA AMORIS *Offic. Botanicorum* SOLANUM. Classis Pauci-flam. *Germ.* Lieb-äpfel. *Gallis* Pommes d'amour. *Anglis* Love apples.

SOLANUM *caule inermi, herbaceo, foliis pinna-tis, incis, cum tota gente suspectum, Italis* sale, pi-pere, oleo conditum esitatur; comeditur etiam coctum, BAUHINUS, liberalius vero ingurgitatum periculo non vacat, IDEM. Aphoniam, apoplexiam, induxisse in observatis est. Nonnulli ad epiphoram, erysi-pe-las, ignem sacrum, externe laudant.

SOLANUM *Offic. Botanicorum.* Classis Pauci-flam. *Germ.* Nachtschatten. *Gallis* Morelle. *Anglis* Night-Schade.

SOLANUM *foliis angulosis, undulatis, caule lae-vi, pro atriplice in cibum sumptum, venenatum edidit effectum, Comm. lit. Nor.* Etiam a baccis gallinas periisse, & convulsos pueros fuisse, monet BOERHAAVE. Cæterum tamen externo usu mite, inflammatio-ni, paronychiæ, erysipelati, cancro, cataplasmatis forma admovetur; solano furioso interno usu præfe-rendum, dosi prima grani unius in uncia una aquæ fer-ventis, post duas tres dies repetenda, & solum ad gra-na quinque, sex, augenda, GATAKER *l. c.* tunc il-lico desistendum, ni vel perspirationem, vel urinam, aut alvum medicamentum moveat: tali methodo hæ-miplegia curata fuit, & quod urinam movet, etiam hydrops.

VENENUM LAMASCENSE, & TICU-
NASCENSE. Coctione extractum ex plantis, ab
incolis Americanis ad inficienda tela adhibetur. Inge-
niosissimus mortalium, de la CONDAMINE, in itine-
re suo Americano primam huius mentionem fecit, dein
experimenta satis periculosa instituit *Cl. HERISSANT*.
Necat omnia quadrupedia, aves, carpiones, muscas;
saluti saccharum, sal marinum, esse dicuntur: tamen
saccharum fefellit in experimento *Transact. Philosoph.*
Nro. 482. Sedesum animalium hoc veneno necatorum
innocuum, de la CONDAMINE, L. B. VAN SWIE-
TEN testantur.





CLASSIS TERTIA
 V E N E N O R U M
 FOSSILIUM ACIDORUM.

Acida mineralia omnium cognitorum acidorum potentissima, & gravissima, concentrata, venena sunt caustica, cum corrosione, destructione partium viventium cito gangrænosa; quod quidem, quia multiplici hinc inde observatione innotuit, non probabo: Nec id inquiram an a gravitate horum specifica, eorumque rigiditate is absolute pendeat effectus, id vero tantum, quod iam sæpius dictum, & retinendum, in medium adferam: tres acidorum mineralium diversas species esse, acidum nempe vitrioli, acidum nitri, acidum salis: horum potentissimum vitrioli, quod data uncia una proprii spiritus drachmas quinque grana tria acidi largitur; secundo loco acidum nitri, quod simili dosi spiritus nitri, drachmas duas, grana viginti acidi; tertio salis, quod drachmam unam grana tredecim concedit, ut experimenta docuere HOMBERGIUM. *Acad. des Sciences 1700.* Veniunt igitur in censum huius classis

VITRIOLORUM Acida. *Spiritus & Oleum.*

Quæ ex vitriolo ad flavedinem calcinato, destillatione vel descensoria, vel laterali obtinentur: Et quidem spiritus nihil aliud est, quam acidum vitrioli maiori quan-

quantitate aquæ, oleum vero minori, ut sub forma fluida appareat, contemperatum: glaciale enim, dum magis dephlegmatum est, & confillit, dicitur.

ALUMINIS Acidum, Vitrioli idem.

SULPHURIS Acidum, quod flagrante phlogisto solum obtinendum sub campana, spiritus sulphuris per campanam dicitur.

NITRI Acidum. Spiritus fumans, seu aqua fortis, verus nitri spiritus, vitrioli acido, basi nitri ob maiorem affinitatem iuncto, in destillatione expulsus, solemne argenti menstruum, & facile, dum duæ partes spiritus uni parti argenti superfunduntur.

AQUA REGIA acido nitri, & salis, vel nitri, & salis ammoniaci contemperatis exurgens, recens argentum solvens, adulta non attingens, verum auri menstruum. Alia de nitro dicta sunt parte II. *de attenuantibus.*

SALIS Acidum. Spiritus acido vitrioli expulsus efficacior, terris bolaribus ignavior, semper tamen corrosivus, si purus est; alia de sale Parte II. Acidis mineralibus assumptis, spes in oleosis, mucaginosi.

Quantumvis vero hæc acida mineralia per se venenata sint, horrenda tamen magis evadunt, si glebæ metallicæ iuncta sint: atque tales multæ metallorum solutiones habentur, ut auri, argenti &c.

AURUM *Omnium.* Classis Naturalis Metallo-
rum Nobiliorum, *Mineralogiae* W. *Germ.*
Gold. *Gallis* Or. *Anglis* Gold.

Metallorum ponderosissimum, simplicissimum, aqua regis solubile, AURUM est: adhæc nec elasticum, nec sonorum, nec aere, aqua, igne destruendum, licet admodum malleabile, & ductile, deprehenditur, simul etiam tenacissimum sub aqua bilance hydrostatica ponderatum vigesimam fere sui ponderis partem amittit. Aqua regia mediante calore solvitur solutione transparente. Solutio auri in acidis fossilibus horren- di saporis omnia erodit, BOERHAAVE, eiusdem no- tæ etiam sal metallicum auri, aut crystalli solares ha- bentur.

Solutio auri alcali volatili, fixo, aut terra absorben- te præcipitata, exsiccata prudenter, *aurum fulminans* audit, quod pondere aurum in compositionem receptum superat, & in magna copia aquæ lotum, omni sale pur- gatum, non amplius fulminat, etiam simplici fusione in aurum resuscitari potest, MACQUER, nec opus est illi reducendo corpora inflammabilia adiicere cum prin- cipium inflammabile non perdiderit SPIELMANN.

Hoc compositum vim fulminandi habet, quam ta- men oleum vitrioli affusum inhibet, MACQUER, & sulphur Basil. VALENTINUS, & salis acidum ROL- FINCK, & acetum SPIELMANN; quem vero sal am- moniacum in menstruo solvente receptum, aut alcali volatile ad præcipitationem adhibitum, constanter in- tendunt, WALLERIUS, & alcalina fixa supprimunt STAHL *fund.* an inde ratio virtutis fulminantis quæ- sita evidens? nuper primus patefecit non satis laudan-
dus

ſus Pharmacopæus MEYERſ eam a cauſtico depende-
re, & nunc facile intelligimus affuſo oleo vitrioli ſalis
aut aceti acido, ipſo addito ſulphure cauſticum muta-
ri, & vim fulminantem hoc mutato tolli.

Ignorari vero non debet hocce compoſitum non ſo-
lum mediocri calore, ſed etiam tritu, compreſſione
validiori explodi, GAZETTE SALUTAIRE 1761.
N. II. imo cum aliis pulveribus rudius tritum inflam-
mari, HANNÆUS *ibidem* N. XLII.

Sed eſtne aurum fulminans medicina? facilis reſpon-
ſio. Aurum fulminans menſtruis ſalibus gravidum ſu-
ſpectum, L. B. VAN SWIETEN, nec unquam Illi ad-
hibitum ſalibus ſpoliatum omnibus, humanum corpus
non mutat, nec ab eo mutabile metallum, tamen ut in
officinis habetur præſcriptum, quandoque miras anxie-
tates fecit, periculofa etiam ſymptomata excitavit, ut
non amplius in Anglia adhibeatur.

Croci, magiſteria, radicales aliæ auri ſolutiones, in
uſum medicatum pariter vanæ ſunt.

ARGENTUM *Omniū*. Claffis Naturalis Me-
tallorum Nobiliorum, *Mineralogorum*, W.
Germ. Silber. *Gallis* Argent. *Anglis* Silver.

ARGENTUM *album, ſplendens, ſonorum, ela-
ſticum, metallum*, in aqua forti crudum, in acidis
vegetabilibus, aceti, ſucci citri, ſalis acetofellæ, præ-
paratum ſolvitur, Cl. MARGGRAF, præcipitatum
etiam ſale alcalino, tum fixo cum ſanguine confecto
reſeratur, tum volatili ſpiritus ſalis ammoniaci aquoſi,
IDEM.

Post aurum maxime ductile hoc etiam magis elasticum & sonorum & durum est; in igne perflans nec alteratur, nec ponderis diminutionem patitur, potissimum tamen arsenico & sale communi volatile redditur. Cæterum nec aquæ subiacet, in bilancæ hydrostatica unam undecimam fere ponderis sui partem amittit, spiritu nitri cum effervescentia & calore dissolvitur, solutione acerrima & cito deleteria. Sic etiam crySTALLI inspissatione ex hac paratæ, causticæ, lotæ sæpius, etiam dein ficcatae, adhuc amarissimæ, argentum hydragogum ANGELI SALÆ constituunt, vixuti usus.

LAPIS INFERNALIS LUNÆ ex inspissata purissimi per ignem argenti meraca solutione, consistentiam nactus, aut etiam ex crySTALLIS lunæ igne fusis, & in modulos coniectis exurgens, instar ignis caustici, corpus animale in escharam cito comburit, imo marmor destruit, WALLERIUS; est huius lapidis multus chirurgis usus, & quidem omnium:

1. Ubi cultri, aut ignis usum ita abhorrent ægri, ut his visis animo deficient.

2. In omni casu, ubi tumor extirpandus ob loci difficultatem ferro tentari non potest, etiam ubi polypi, scirrhi reliquæ consumendæ, ulceris in profundo siti callus auferendus, canceri venerei medicandi.

3. In phlegmonibus œdematosis lente suppurantibus, in tumoribus inflammatoriis malignis, quibus materies caustica inclusa est, ut bubonibus venereis, pestilentialibus, tum & in aliis a-venenatorum animalium moribus exortis, ut ipsum in labiis vulneris hærens

rens venenum citius, quam in sanguinem suscipi possit, destruat.

4. Etiam in carie ossium; in carie enim, quam ignis curare non potuit, lapis infernalis eximio sese usu probavit. Cæterum nec id ignorari debet, ruptorio communi chirurgorum, & ossibus ad albedinem calcinatis, commixtis, aquam marinam destillatione in vase convenienti dulcem reddi, & potabilem, hocque inventum esse IOSEPHI APPEBY Angli.

In eundem censum aliorum metallorum, aut semimetallorum solutiones acidæ revocantur; ex his enim plurima in tribus his acidis solvuntur: ita oleum vitrioli, spiritus nitri, salis, dissolvunt cuprum, ferrum, stannum, zincum, plumbum: oleum vitrioli, & spiritus nitri adhuc cobaltum, & alias arsenici mineras; referat spiritus nitri mercurium vivum, regulum antimonii, quem etiam spiritus salis solvit, & quæ alia chemia docet.

BUTYRUM ANTIMONII *Offic.* Classis
Præparatorum. Ordo Semimetallorum.

BUTYRUM antimonii est regulus antimonii mediante destillatione acido salis corrosus, consistens, potentissimum causticum, in ponendo gangrænæ, cariei limite multum chirurgis in usu, aliquibus etiam arcum; interne terribile venenum. Vide *Acad. N. C. Vol. V.* Cicuratur alcalinis, oleo tartari p. d. *Acad. N. C. Vol. VII.*

De Venenis Mercurialibus vide Mercurium, Parte II. *de sialagogis.*



CLASSIS QUARTA.

V E N E N O R U M
ALCALINORUM.

Salia alcalina in genere in fixa, & volatilia, tum priora in naturalia mineralia, vel in artificialia, dividuntur. Alcalina fixa naturalia mineralia in fontibus medicatis Egranis, Pyrmontanis, Sedlizenfibus, Spadanis, thermis Carolinis, Tœplicenfibus, aliisque demonstrabilia, etiam ex terræ gremio eruuntur: docet ininera boracis orientalis Indiæ, quæ sal alcali fixum sale culinari mixtum habet, POTT. *Observ. Et animadvert. de Borace.* tum & in cellis efflorescit, CL. MARGGRAF *script. chem.* p. 189. docet id aphronitrum. Hæcce salia alcalina mineralia, cum, aliis in his aquis nupta salubria, etiam separata, non uti lixiviosa, vel acria sint, vel caustica, in censum venenorum non veniunt: eductum enim ex sale communi alcali minerale MARGGRAFIO, & alias longe ab aliis alcalinis vegetabilibus distinctas dotes habuit, & acre non fuit. l. c. 170.

Et in genere quidem Minerale alcali ab alcali vegetabili distinguitur:

- I. quod acre non sit dum causticam acrimoniam aliud semper habet.
- II. quod in aere non liquecat.
- III. quod crystallisatum crystallos exhibeat sali mirabili simillimos.

IV. quod

IV. quod cum vitrioli acido constituât sal mirabile *Glauberi*, cum acido nitri Nitrum cubicum, sal commune cum Acido salis.

V. quod cum acido vegetabili non faciat salem deliquium patientem ut terra foliata tartari solet, sed cum acido aceti salem constituat medium, variis pro diversa ratione factum crystallis, in aere siccis, in igne prioribus fixioribus, dum vegetabile acidum alcali minerali arctius quam lixivioso nubit; tum demum cum cremore tartari salem exhibeat *seignetti*.

Minime tamen reticendum, quod iam dudum suspicatus sum alcali minerale etiam causticum igne fieri posse, & salem constituere in aere deliquescentem; utrumque nuper qui novam Chemiæ faciem intulit, & vulgarem Institutionum Chemicarum theoriam longe superavit laboriosissimus MEYERS, experimentis demonstravit: scilicet primas, & aliquoties purificatas sodæ crystallos alcali minerale mite, parum de sulphure solvere, & hoc minorem magisterii sulphuris, quam alcali vegetabili, quantitatem obtineri; ultimum vero inspissatum & causticum sodæ salem maiorem largiri: salem causticum purum sodæ difficulter crystallisari: inspissatum in aere humescere, quod antequam causticum adderetur, in soda non observabatur, ut igitur quasi ipsa salis alcali vel facilis vel difficilis crystallisatio solubilitasque a caustico dependere videantur.

Alcalina fixa artificialia, etiam lixiviosa vocata, tam ex animalium, quam vegetabilium partibus, etiam ex tartaro, fœcibusque vini, ut & nitro, simplici combustionem in his, calcinatione, vel detonatione in illis paranda, alcalina ab herba kali, quæ hæc maximo fœnore

nore largitur, dicta sunt, licet tamen diversis in regionibus diversis ex plantis conficiantur: ita ex chenopodio Hispani, ex mesembrianthemo Ægypti, ex falsola Angli, tum ex vegetabilibus fere omnibus, maiori ex his, minori ex illis quantitate, pro suis experimentis chemici parant, vix ulla tamen in omnibus diversitate, si pura, quod ultimi ignis gradus eadem sint producta, BOERHAAVE; quamvis in quæstione prima, pro cathedra vacante Monspeliensi, aliter statuatur Cl. VENEL. Atque hæcce forma vix cohærente, haud crystallina videntur; docuere tamen raræ observationes *Act. Moguntinorum* T. I. qui etiam in crystallos cogi possint, tum spiritus salis ammoniaci additione, tum simplici, sed frequenti solutione colatione, inspissatione. Sal alcali minerale purum sola solutione & colatione crystallifari posse iam ante MARGGRAF docuerat.

Salium Alcalinorum fixorum, seu strictius lixiviosorum, hæ præcipuæ proprietates sunt:

1. Sicca, inodora, acria sunt, humescunt, in aere deliquescent, & quadruplo fere ponderosiora rediuntur, unde ex spiritu vini aquam attrahunt, & in ea facile solvuntur, etiam pertinaciter haustam retinent, nec omnem in calore ebullientis mercurii dimittunt.

2. Cum oleosis pinguibus commixta in saponem abeunt, peculiari tamen arte cum alcohole.

3. Etiam cum iisdem diutius digesta, tum igni fortiori exposita, volatilia fiunt. Convictio est in cineribus clavellatis, cum sevo in vase clauso tractatis: inde enim sal volatile, quod in neutro ingredientium erat, elicitur. Simile ex omni sale alcalino fixo, cui olei cuiuscunque duplum, vel triplum admiscetur,

si subactis sublimatio instituat, obtinetur; ita etiam volatilifatio salis tartari fit, & ex quocunque sapone aliquid salis volatilis per destillationem elicitur, W A L L E R I U S in H I E R N E, imo si cum simplici terra tractantur olea, sublimatione sal volatile producitur.

4. Cum sale ammoniaco trita, adiecta aqua calida, odorem urinosum fundunt, Cl. M A R G G R A F iam ex hoc criterio iudicavit, salem alcalinum fixum Rhinocerotis, qui illi examinandus ab Academia dabatur, salem alcalinum fixum non esse, *Acad. des Sciences de Berlin 1756.*

5. Præcipitant salia media in aqua soluta L E M E R Y *Ac. des Sciences 1727.* terras alcalinas in acidis solutas, non vero alcali minerale, contra W A L L E R I U M, & V O G E L, Cl. vir M A R G G R A F *Script. Chem. p. 171.* Minerale vero id alcali æque efficaciter in priores agit, *IDEM. p. 177.*

6. Cum acido vitrioli in tartarum vitriolatum, nitri in nitrum regeneratum, salis communis in sal regeneratum abeunt, quæ alia alcalina non faciunt: alcali nitri cum acido vitrioli arcanum duplicatum vulgò, alcali minerale salis cum eodem sal mirabile G L A U B E R I, alcali urinosum cum eodem sal ammoniacum secretum G L A U B E R I facit. Item alcali minerale cum acido nitri nitrum cubicum, alcali volatile cum eodem nitrum flammans; alcali minerale cum acido salis sal commune, alcali urinosum cum eodem sal ammoniacum constituit.

7. In igne admodum fixa sunt, vehementiori tamen in fluorem rediguntur, & protractiori pro parte dissipantur:

pantur: cinerum clavellatorum uncia quatuor per quinque horas uſtæ, amiſere integram unciam, I U S T I.

8. Guminosa reſinoſaque omnia aperiunt corpora, tum & ſulphurea, quæ tamen non diu ſuſtinent ſoluta.

9. Cum alcali ſanguinis bovini præparata varia metalla ſolvunt, ut aurum, argentum, mercurium, zincum, biſmuthum, *Cl. MARGGRAF. Scriptis Chemicis*, ultimo etiam omitti non debet, cum calce viva cauſtica magis fieri.

Hæ principes, aliæ aliis etiam communes dotes ſunt, efferveſcere enim cum acidis terrea, lapidea, teſtacea pariter, tum ſolutiones aluminis uſti, vitrioli albi, tartari emetici, præcipitare, adhæc etiam ſyrupum violarum movere, & viridi colore inficere ſolent.

PRINCIPIA horum I. multa terra, II. paucum ſal acidum, III. phlogiſton. Primum quidem ſale tartari alcalinorum, ſi bene præparatum ſit, principe, in meram terram abeunte, in experimento manifeſtum eſt: ſcire tamen etiam iuvat, impurum ſalem tartari, in aqua pura ſolutum, evaporatione facta ſal medium cryſtallinum sæpius exhibuiſſe *CARTHEUSERO, Acta Mogunt. T. I.* Secundum ea tentamina declarant, quæ maiorem alcali fixi quantitatem ex iis educunt, quibus copioſior acidi viſ, minorem ex illis, quibus aut nulla, aut de induſtria ablata, tum & illa, quæ commonſtrant ipſum nitrum fixum, aperto vaſe carbonibus præparatum, ex ſuperfuſo oleo vitrioli fumum emittere nitroſum, *WALLERIUS in HIERNE.* Tertium inde petitur, quod phlogiſto deſtituta corpora alcali fixum non ſuppeditent. Cæterum proportio dici non poteſt. Diverſitas horum maxima eſt in effectibus, etiam figura,

ab

ab admixtis. Sal sodæ aquæ forti admixtum, eam in aquam regis commutare visum; ratio quæsitæ est in sale communi, illi, ut & aliis sæpius immixto, & inventa.

Salia alcalina fixa in usum medicum adhibenda, eodem modo præparata omnia, pura, parum distincta sunt, ut adeo magnus horum in dispensatoriis catalogus superfluus; sed ne officinæ, quem intendunt, ex diversis sale alkalinum fixum parant, cum acido sulphuris vitient, & sale medium potius moliantur, sapore amaricante magis, quam urinoso cognoscendum, & crystallina forma discrepantem: Methodo TACHENIANA facti differunt omnes, *Acta Petropolit. T. V. GMELIN*, non ideo tamen specificam virtutem plantarum, unde parata, aut retinent, aut habent, IDEM.

SAL TARTARI, alcalinorum fixorum princeps, sola tartari puri calcinatione obtentus, non illico in minima aquæ quantitate solvitur, licet exsiccat in aere deliqueat brevi, ex eoque continuo humiditatem attrahat, dum tamen neque in eodem totus solvatur, remanente semper aliqua portione etiam in crystallos cogenda, quæ ad sale communem magis quam ad tartarum vitriolatum inclinet SPIELMANN *Instit. Chem. 1763.*

Solutus in aere Tartari sal OLEUM TARTARI per deliquium satis improprie officinis vocatur. Hoc liquamen alkalinum ex pauca attracta ex aere humiditate exurgens, acrius longe est, quam illud, quod ex plurima aeris humiditate etiam exigua aquæ quantitate confectum est; atque id ipsum ratione virtutis & dosis huius medicamenti considerandum est, quod etiam iam olim HENCKELIUS monuerat, prius tartari oleum acre magis Pharmacopæis recommendans.

Crantz M. M. T. III.

F.

VIS.

VIS MEDICA deinde dicetur.

CINIS CLAVELLATUS COMMUNIS acido vitriolico imprægnatus, salis medii plurimas partes habet, pro maxima tamen parte adhuc alcalinus est, BOERHAAVE, NEUMANN. In sale centaurei minoris, hyssopi, salviæ, & aliorum plurimum, sal commune repertum, in sale fumaricæ tartarus vitriolatus, in sale agrimonicæ, chærophylli, salis urinosi momentum, GMELIN, tum nuper in fœniculo nitri non parum & in Cochlearia ad salinos lacus crescente multum salis marini invenit MEYERS l. c. Salia etiam fixa animalium, sale communi, quod cubica eorum figura demonstrat, imprægnata sunt.

USUS aliorum alcalinorum.

SODA pariter multum impura & variis inquinata est; Alexandrina optima censetur, hanc Alicantina excipit, ultimo Carthaginensis loco est. Genuina vix unquam sale communi libera deprehenditur, sæpissimeque ferro attenuatissimo oneratur, ut etiam filtra cæruleo Berolinensi gravida deprehendantur, & crystalli obtineantur transparentes saphyrinæ, dum vitrioli acore soda saturatur in salis mirabilis confectionem.

Ex hac per elixivationem sal sodæ paratur minerale, CARTHEUSER *Act. Mogunt. T.I.* inspissatione, crystallisatione, crystallis nitidis, hastularum triangularium figuram referentibus, KAHL *Diff. de Sale Sodæ.* prismatum triangularium dimidiatorum, lateribus non acutis, CL. MODEL. Sal sodæ purum, non, ut salia alia lixiviosa, in aere deliquescit, nec humiditatem ex illo extrahit, CARTHEUSER, quod si facit, illi sal commune inest, KAHL, sed solum, uti alcalium fixorum mineralium

ralium natura exigit, in materiem friabilem delabitur, IDEM, igne fixum est; & aucto eius gradu liquefcit, in aqua paulo tardius solvitur lixiviosis aliis, & maiorem quantitatem aquæ pofcit, IDEM.

Solutum cum omnibus acidis effervefcit, & in fal medium concrefcit: cum acido vitriolico in fal mirabile GLAUBERI, CARTHEUSER, KAHL, cum aliis in alia abit, cum acido aceti vafis vitreis deftillati in fpeciem terræ foliatæ, fed alcali minerali factæ, quæ vera terra foliata tartari non fit, etiam minus acris, minus pungens, faporis grati cum leni amaritie, in aere non deliquefcit, & pulveris forma exhiberi poffit.

Sal fodæ purum acidis iunctum ab alcalinis fixis vegetabilibus præcipitatur facile, quod minus firmiter cohæreat, KAHL. Cum fale fodæ, & fale fedativo borax regeneratur. BARON d'HENOVILLE in *Tra-ctatu de Principiis Boracis*, Cl. KAHL laudata *Differt.* & fal fodæ æque bene, ac fal alcali vegetabilis fulphur recipit SPIELMANN l. c.

VIS MEDICA falium alcalinorum fixorum, acidum domans, in morbis ab acido utilis, glutinofa dividens in glutinofa fpontaneo: eft in hydrope eximia, SYDENHAM, qui infundit cinerum geniftæ libram unam, libris quatuor vini Rhenani. Externo ufu folutio falis tartari fomento applicata tumoribus lymphaticis, gelatinofis fcrophulofis sæpe, lacteis femper profuit; etiam hic fal tumorum venereorum verus lapis lydius inventus, LEVRET.

Interno ufu fal fodæ aliis præferendum, lentius agit, & pulverifari poteft: dofis gran. quinque, decem, quin-

decim. Tinctura salis tartari in torminibus tenellorum ab acido, ad convulsiones usque incrementibus, ad guttas sex in lacte nutricis data, habetur anodyna DETHARTINGINIO *Ephem.* N.C. Eadem cum balsamo copaivæ maritata digestionem, egregia in calculo & renum affectibus inventa: sic si tincturæ tartari unciam uni semis, balsami huius drachinæ tres sensim instillentur, digerantur, & guttæ octo sumantur, mira sæpe præstat *Ephem.* *Decad.* 3. Anno 3.

Alcali fixum purum, venenum est rodens, causticum, inflammans, calce viva paratum acerrimum, venis susceptum sanguinem dissolvens, & in putredinem disponens. Salus ab acidis, oleosis. Sal tartari cum tripla copia calcis vivæ factus, in aquæ stillatitiæ florum rosarum, aut sambuci &c. tali quantitate solutus, ut solutio gustata nullum linguæ dolorem faceret, vel notabilem saporis molestiam, pulchri contra podagricos tophos, & exostoses, & alios difficiles tumores, effectus inventus L. B. van SWIETEN. *Comment.* T. IV.

SALIA ALCALINA VOLATILIA, etiam urinosa dicta, e triplici naturæ regno, vel putrefactione, vel igne elicienda in nostros usus, a prioribus ratione principiorum haud distincta sunt; horum enim sola eaque a prioribus recedens proportio, eam, quæ tum a mobilitate, aliis proprietatibus, & effectibus dependet, varietatem inducit: experimenta dicta sunt, nec tædiosa probatione opus, alcalina volatilia maiorem viam oleosi principii, fixa terre habere.

Ex animalium omni parte putrefactio & ignis, ex vegetabilium omnis putrefactio, raro ignis, ex mineralibus ignis fere solus sal volatile producit. Infinitè
natu-

naturaliter quibusdam substantiis vegetabilium? hi affirmant, alii negant; fracta sinapi semina salem volatilem alcalinum spirant, cum aceto acerrimo trita effervescent, BOERHAAVE, sed etiam sedi minoris succus sine igne volatilis salis alcalini indicia præbet, WALTERIUS in HIERNE, isatis absque ignis adminiculo sola fermentatione salem volatilem largitur, GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1717. Eadem in sanguine, urina, sale fossili ammoniaco, esse principia naturaliter, est in omnium experimentis.

In salibus alcalinis volatilibus etiam id, quod in alcalinis fixis, mirabile; ex diversissimis enim substantiis, diversis etiam præparationibus, iidem sunt, nulla differentes nota, si sublimatione defæcati, ut alcali volatile tantum unum, in rerum natura, quoties sincerum; quod in quæstione pro cathedra vacante proposita, *an alcalina volatilia, e quacunque substantia eliciantur, sint una eademque substantia*, etiam assumpsit Cl. ESTEVE. Unde officinarum multiplex in spiritibus, ut & salibus volatilibus peccatum, venia tamen dignum, quod exquisitam Cl. GEOFFROY, & BOERHAAVE rectificandi methodum non adhibeant. Sal volatile ammoniaci omnium volatilium purissimum est, etiam fixa volatilifans.

Specificæ horum volatilium dotes sunt:

1. Quod volatilissima, etiam calore corporis fugacia reddantur.
2. Acidis mixta non sal falsum, sed volatile constituent.

3. Solutum mercurium sublimatum in aqua, in pulverem album præcipitent puri, impuri in rubrum.
4. Solutionem cupri cæruleam reddant.
5. Olea ætherea in ceræ consistentiam fere cogant.

Cæterum vi ignea, caustica, exulcerante, infamia, assumpta, diluentia, oleosa, terrestria, pingua, acida postulant; diluta vero etiam medicamentosa evadunt, fudorifera, stimulantia, discutientia; quanquam humores lymphaticos gelatinosos coagulent, *Acad. de chirurgie de Paris*. T. I. Sunt in gangræna sphacelo venenata, PRINGLE *experiments upon septic and anti-septic Medicines*. specifica in morfu viperarum *Acad. des Sciences* 1747. forte etiam in rabie, LE CAMUS. DARLUC, *Journal de Medicine &c.* T. XIV. Avril. 1761.

USUS MEDICUS in affectibus soporosis, apoplexia, asthmate, aliis etiam morbis pituitosis, paralyfi, convulsionibus, ab iisdem causis ortis, proficiuus: item in omni causa acida; sic & in podagra ab hac labe laudat WINTRINGHAM *Works London* 1752. T. II. *de Podagra, latine*. dosi exigua, cum vehiculo aqueo largiori semper, data, in eodem morbo ab hac causa dudum *Illust.* L. B. van SWIETEN exhibuit granor. VI. dosi in theato Sassafras, omni mane bene tectis pedibus.

Sunt etiam, qui in scorbuto salia alcalina volatilia adeo specifica habeant, ut corticem peruvianum in febribus, sulphur in scabie, Mercurium in lue venerea. *Gazette Salut.* 1762. Nro. XLIII. sed quia hæc sententia non omnibus recepta est nec in omni scorbuti specie recipi potest, de hac hic ulterius nihil dicemus.

Cæ-

Cæterum diversa salia alcalina volatilia diversis dosibus dantur.

Salis ammoniaci volatilis a granis duobus ad sex, aliorum impuriorum ad grana quindecim in vehiculi unciis tribus quatuorve dosis est; spirituum vero, ut salis ammoniaci, a guttis duabus ad guttas decem, aliorum paulo maior: Oleosorum balsamicorum, quod stimulantiora, longe iterum minor, ut salis oleosi SYLVII, & similium: oleoso-acidorum vero, ut liquoris cornu cervi succinati, guttarum decem, quindecim, viginti, triginta, liberalior. Externe etiam naribus admoventur excitandi fine.



CLASSIS QUINTA.
 V E N E N O R U M
 DRASTICORUM.

AES seu CUPRUM *Offic. Mineralogorum.*
 Ordo Metallorum post ignitionem lique-
 scentium W. *German.* Kupfer. *Gallis* Cuivre.
Anglis Copper.

CUPRUM metallum est imperfectum coloris rubri, sonorum, ferro mollius, admodum ductile, in omnibus fere menstribus solubile, in aere, aqua, spiritibus, succis, oleis pressis, quale memorabile exemplum Cl. MONTET *Acad. des Sciences* 1750. ut viride æris obtinuerit; patet etiam oleis stillatitiis, salibus alcalinis, acidis, & mediis, ut non immerito chemicis venus dicatur. Inter omnia tamen menstria, quod præsentiam cupri indicet nullum est, quam sal alcalinum volatile cum aëre agens; experimentum attentione dignum est, si limaturæ æris phialæ inditæ superfundatur ad plenitudinem spiritus salis ammoniaci, vasque claudatur, spiritum nullo colore infici, aperto vase, demptaque spiritus aliqua portione, reliquam massam illico cærulescere; aliud phænomenon itidem satis curiosum est, cuprum acido solutum præcipitari salibus alcalinis exigua quantitate additis, maxima minime. Ratio adeo evidens, ut dici non debeat.

Inter reliqua vero metalla ferrum & cuprum hoc habent, quod dum una pars limaturæ horum, cum duabus salis ammoniaci miscetur, & igne urgetur, ut in
 con-

confectione florum falis ammoniaci martialium, & entis veneris obvenit, una saltem, licet minima falis ammoniaci portio in spiritum fugacem, & causticum falis ammoniaci concedat, ut addita calce solet; ratio genuina non satis laudando MEYERS dicta est, dum VOGELIUS solum phænomenon recenseret, nec rationem indigitaret. Cæterum inter manus tritum cuprum etiam odorum, & sapidum est, præ aliis metallis maxime sonorum, post aurum & argentum maxime ductile & malleabile, quod sub aqua bilance hydrostatica ponderatum nonam fere sui ponderis partem amittat.

PRINCIPIA sunt

1. Vitrescibilis brunno-rubra terra, specifica cupri vocata: convictio est in experimento speculi ustorii solaris.
2. Phlogiston. Calx æris addito phlogisto in verum æs resuscitata documento est.
3. Principium mercuriale, quod hydrargyrum ex hoc semper elicatum, multi statuunt, an evictum?

Venenata vi infame ab usu medico semper remotum fuit: Artifices hoc metallum tractantes asthmate, phthi si obnoxii deprehenduntur, quin in usus domesticos vasa ex cupro confecta stanno obducuntur, ne adeo facile solubilis salibus venus rodatur, noxiaque evadat. Horrendas ab hac strages omnes recensent: postremo damnavit QUELMALZ, & novissime eius noxas narrat COSNIER *Recueil periodique* T. III. & demonstravit Cl. TRAVIS cuprea vasa præcipuam in navibus scorbuti causam existere, licet vasis cupreis utentes metu liberare iam voluerit LEMERY *Acad. des Sciences*, tum nuper Cl. ELLER *Acad. de Berlin*.

Etiam rasuram cupri ad grana decem panis frustulo, cui butyrum esset illinitum, inspersam, & per tres continuos dies assumptam in morfu canum rabidorum, hydrophobiam arcere absque noxiis symptomatibus medicamenti, vidit *Cl. COTHENIUS*, dummodo læsio ante tres horas accidisset.

Ex cupro Adeptos efficacissima remedia parasse *Illust. L. B. van SWIETEN* asserit, artemque solam in eo esse, ut quodam menstruo, vel peculiari encheiresi, educatur ex cupro medicamentum, quod emeticum non sit, valide tamen corpus commoveat. Recenset talia in chemia *BOERHAAVE*, recensent & alii. Dum granum vitrioli Cupri in uncia media aquæ solutum per nares attraheretur, infecta, in sinibus frontalibus nidulantia dolores sævos, & vertiginem molestissimam producentia, enecta, & expulsa fuisse, vidit *L. B. van SWIETEN Comment. T. IV.*

Ens veneris *BOYLEI*, sunt flores falis ammoniaci veneri, seu sulphur anodynum vitrioli. Tincturam veneris cum sale alcalino factam summe aperientem, & diureticam, a guttis tribus ad viginti quatuor in oxymelle exhibitam, hydropicum curasse, *NEUMANN*, etiam externe adhibendam in gonorrhœa, cum præcautionibus infallibilem, *QUINCY*.

PRÆPARATA sunt

CALX ÆRIS seu **CALX VENERIS** vel **CROCUS**, est æs in calcem metallicam, vel in furno reverberii simpliciter, vel adiumento sulphuris, vitrioli, falis marini, in crucibulo magno igne exustum.

USUS

USUS internus, licet DIOSCORIDI laudatus, suspectus: externus ad reprimendam luxuriantem carnem, ad absumendos fistularum callos, ad stringendum plorans ulcus, adiectis aliis stipticis utilis, & forma unguenti commodus.

AERUGO calx est æris per acidum vegetabile corrosi, atque hæc factitia est; est enim & nativa alia, cuius non satis cognitum menstruum sit.

USUS externus idem escharoticus ingreditur unguentum ægyptiacum, viride apostolorum, Felic. Wurztzii: sed etiam contra luem veneream laudatam æruginem invenio in *Ephemeridibus* N. C. *Centur.* VI. Fit ex ærugine, improprie dicta *ærugo destillata*, seu sal veneris, dum ærugo soluta, inspissata, ad crystallifandum reponitur. Ex his crystallis spiritus æruginis seu *acetum esurinum* destillatur, particulis venereis, quod sedimentum demonstrat, dives, miris laudibus elatum, etiam contra epilepsiam laudatum in *Dispensatorio Brandenburg.* Sunt adhuc *flores æris*, *squamma æris*, *æs granulatum*, hodie haud usitata præparata.

AQUÆ CUPREÆ per se venenatæ sunt.

ANTIMONIUM seu STIBIUM *Off. Mineralogiæ* Classis Naturalis Minerarum. Ordo semimetallorum. *Germ.* Spießglas. *Gallis* Antimoine. *Anglis* Antimony.

STIBIUM fibris capillaribus separatis, semimetal-
lum est friabile, ponderosum, igne volatile, rapax;
factitium omne est, quod in usus nostros adhibetur, li-
cet & naturale sit. Quod vitrum largitur pallide flave-
scens, non hyacinthinum, ferro mixtum est, quale
hodie

hodie ex Arvennia habetur, Cl. GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1751.

PRINCIPIA. I. Sulphur. II. Pars metallica regulina: Primum quidem, quod prunis inspersum antimonium odorem, & flammam sulphuris communis præbeat: in aqua regis solutum verum sulphur exhibeat: combustum spiritum largiatur acidum, spiritui sulphuris per campanam simillimum, *Acad. des Sciences*, tum quod sulphur vulgare regulo additum in fusione iterum regeneret antimonium, satis superque demonstratum habetur. Verum sulphur hoc a vulgari sulphure vix diversum est, BOERHAAVE. HOFFMANN. GEOFFROY.

Alterum principium regulus ostendit. Sed adhuc ipse regulus suo gaudet sulphure metallico, quo si in integrum spoliatur, iners, non amplius virulentus est, actuandus tamen de novo addito phlogisto, & adeo virulentum & emeticum iam constituens pharmacon, quam ille, qui nunquam calcinatus fuit. Est hoc phlogiston, quod regulum facit, antimonio malleabilitatem tollit, & eius naturam velat. Quodnam metallum regulum Antimonii constituat? huc usque dici non potuit.

Calcinatus lente solari antimonii regulus pondere augetur *Acad. des Sciences* 1666. etiam augetur igne chemico, Cl. GMELIN in *Actis Petropol.* T. V. ita tamen, ut ultimo dubitet IDEM. Sed etiam in diversis operationibus pondus diversum est, Cl. SECONDAT. *Obser. de physique & d' Histoire Naturelle.* Quæsitæ phænomeni ratio est, nondum inventa. In balance hydrostatica se habent gravitates specificæ aquæ, & reguli

guli antimonii non calcinati, ut 1000 ad 6200. aquæ & reguli calcinati, ut 1000. ad 4428. hinc gravitates specificæ reguli non calcinati, & calcinati, ut 6200. ad 4428. IDEM. Verum etiam aliis phænomena diversa visa: antimonio igni exposito solenne est decrementum pati. Cl. VOGEL in programmate *de incremento ponderis corporum calcinatorum Goettingæ 1753.* Repetenda experimenta sunt.

Sed estne antimonium crudum venenatum? purum ustulatum alii odorem non habet, HUXHAM. Antimonii crudi pulvere, se se rheumatismo, & quartana liberavit KUNKELIUS, in paralyfi, podagra, fluore albo, scabie, hodie alii feliciter exhibent, & in doloribus rheumathicis, arthriticis ischiadicis, scorbuticis, antimonii effectus miratur Clar. COHAUSEN, & vidit HEINSENIUS *Nov. Act. Acad. N. C. Vol. I.* Contra scabiem suam, & cancrum armentorum, farinæ hordei remixtum, linguæ impositum, & loco affecto applicatum PROMPTUAR. HAMBURG. T. X. & sanguinem purificare, & equos pinguefacere *Transact. Philosoph. Nr. 39.* Testatur etiam HUNDETMARK, antimonii crudi in curanda arthritide, si corpus bene præparatum fuerit, stupendam quandam, & quam vix quis nisi ipse expertus, crederet, esse vim atque efficaciam, præcipue, si id cum calce certa quadam coniunxeris, eiusdemque per aliquod tempus continuaveris usum; sed cur arcānus? Adhæc innocuum BOERHAAVE, HOFFMANN, dicunt, etiam drachmæ unius pondere pro dosi HUXHAM. Arsenicale antimonio principium inesse, eius virulentiam inde dependere, demonstratione asserentibus probandum.

Est tamen ubi summæ virulentie effectus edit, acido in primis viis stabulante solutum, unde ex prudentia

tia minimam dosim, eamque adhuc triplo aut quadruplo absorbentium pondere temperatam, primo præscribendam PARISIENSES contendunt, experimento & periculo Cl. MALOUIN, qui antimonii crudi in vino digesti solutione austera, degustata vexatus fuit. Præscribitur etiam absque absorbentibus cum aliis; ita minimis dosibus cum cortice Winterano feliciter datur, COHAUSEN.

Solvaturne in aquosis, multa disputatio. Principia defunt, & nescio an surrogata in decoctis præscribentium satis fida observatio? Sed compulsis experimentis, veritas patebit: In decocto exhibendi antimonii crudi modum experimento improbavit MENGHINI in *Comment. Instit. Et Acad. Bonon.* T. II. P. II. aqua enim ad tertiæ partis consumptionem cum antimonio cocta tantum pauxillum terræ calcareæ, nihil sulphuris continebat. Aqua solvit nihil, solvit nihil spiritus, HUXHAM. Saponacea plantarum aciditas in ambo principia agit, & levein tartarum emeticum extrahit, IDEM, etiam aqua pluvia, tum fluviatilis, in calore moderato digestionis, cum antimonio lactescit, & sulphur sapit, IDEM. Sic quæstio iudicata est. Quid? quod cum aqua diu tritum, agitatum antimonium, salern dederit acidum, *Chymie Hydraulique*.

USUS MEDICUS a minima dosi incipiendum præcipit, grana exhibens tria, quatuor, ad decem, viginti, cum lapidum cancerorum scrupulo, drachma semis: Valet in scabie, gonorrhœa, arthritide, morbis saturninis &c. in petia ligatum suspenditur in decoctis antivenereis, HOFFMANN.

PRÆPARATIONES.

ANTIMONII VITRUM, antimonii calcinati cinis est, in vitrum fusus, vehementissimum emeticum, quod cum vino digestum aqua benedicta R U L A N D I audit, addito saccharo inspissatum syrupus emeticus A N G E L I S A L Æ. Aquæ huius benedictæ dosi a drachma una, duabus, ad unciam semis. Est eadem syrupi.

Hoc vitrum antimonii hyacinthinum colorem a sulphure habet, quem in foco speculi ustorii calcinatum perdit, & innocuum evadit antimonium diaphoreticum H U X H A M. Tum ex vitri antimonii pulvere, cum oleo vitrioli fumante & aceto frigore concentrato, acetum lithargyrii, quod alteri compositioni ex sulphure aurato antimonii, primæ, & secundæ præcipitationis, cum oleo papaveris ad sufficientem solutionem cocto, separatis, cum emplastro diapompholigos mixtis, unguentum nutritum confecit cancrofis utile *Cl. IACOBI Nov. Act. Acad. N. C. Vol. I. Cicutæ extractum simplicius est.*

ANTIMONII VITRUM CERATUM, paratur, dum ceræ flavæ drachmæ uni in cochleari ferreo fusæ uncia una vitri Antimonii in pulverem tenuissimum redacti, additur, & totum leni igne liquatur, & spatula continuo actum per semi horam in pulverem tabacæ hispanicæ æmulum redigitur. In operatione nec ad ignis gradum attendendum, nec ad tempus respiciendum esse Y O U N G, non bene.

USUS MEDICUS in dysenteriis omnibus specificus, omni ætati, conditioni, etiam prægnantibus, & pueris utilis: lactantibus, dosi granum semis, trium,
aut

aut quatuor annorum pueris, grana duo, tria, *Society of Edimburgh*, infantibus grana quatuor, adultis quinque ad decem, duodecim *ibidem*. Sed lactantibus, & aliis infantibus, cum circumspeditione exhibendum, hi enim acido sæpius laborant. Difficile etiam admodum in aliis rectum doseos punctum assequi, PRINGLE edixit. Effectus violentos, & caute-
las lege in *Actis Edimburg*. Ignorari vero non debet lapidum cancrorum pulverem huic additum violentos effectus plerumque præcavere, sicque tutissime in dysenteria exhiberi, nilque duarum triumve horarum spatio superpotandum esse, esse etiam ab omnibus acidis maxime abstinendum, hinc etiam admodum male cum oximelle dari, brevi nauseas, vomitum facturum non criticum.

In officinis asservatum de novo haud terendum, HUXHAM, nec cum aliis multum comminuendum, IDEM. Saccharo tamen, quod constanter admiscet, vim antimonii temperari, suspicatur Cl. BASTER *Comment. Societ. Scient. Harlemens.* p. II. In aliis morbis adhuc varii varie laudant, ad omnes alias evacuationes GMELIN, in hæmorrhagiis quibuscunque GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1745. in colica PICTONUM IDEM. Nuperrime etiam in epilepsia, & mania tentatum, cum successu quinquaginta vicibus exhibitum, *Gentleman's Magazine*, & quinque granorum dosim catharri suffocativi paroxysmum sustulisse observavit *Illustr. BUCHNERUS dissert. inaugur. de viribus vitri antim. cerati* 1757.

ANTIMONII REGULUS ex antimonio, vel per se sola fusione, vel salibus fusoriis additis factus, duplex, prior ex sola præparatione nomen habet, alter

ter a figura stellatus audit. Uterque potenter emeticus, aceto adhuc actuandus. Fiunt ex aliis antimonio additis, reguli alii: addita limatura ferri cum nitro martialis, flanni cum nitro iovialis, & his commixtis regulus metallorum, adiecto vero sale comuni cum sale tartari medicinalis, vix certæ omnes efficacix. Regulus martialis de marte habens nihil, edulcoratus diaphoreticum martiale LUDOVICI audit, haud prioribus præstantius. Similem proponit Cl. HUXHAM, ex antimonii puri partibus duabus, limaturæ ferri parte una, nitri puri parte fere una; scorias pulveratas edulcoratas efficaces habet in fluore albo & leucophlegmatia.

ANTIMONII HEPAR ex antimonii crudi, & nitri anaticis portionibus per detonationem exurgit. Hoc hepar edulcoratum, siccatum, CROCUS METALLORUM, seu terra sancta RULANDI, audit, non semper bene præparata, ut tuto exhiberi possit; hinc in tanta præparatorum antimonialium incertitudine, longa edoctus praxi vinum emeticum ex puro elicatum vitro præfert HUXHAM, quod sequenti modo faciendum suadet: Bene præparati vitri antimonii uncia una pulverata, infundatur libris duabus boni vini Hispanici albi calidi, digerantur decem, duodecim diebus, interdum concutiantur, ultimis diebus subsidentibus partibus, decantetur vinum, per chartam emporeticam coletur, vase clauso servetur. Dosis pro infantibus unius, duorum annorum, a guttis decem ad triginta, pro adultis uncia semis, una, ad duas, scopo vomitorio; alterante vero, aperiente, & sudorifero, adultis a guttis triginta, quadraginta, ad sexaginta in sero lactis, potu theiformi, idque bis vel ter de die in morbis cutaneis, intestinorum, viarum urinæ, &

nervorum, præcipue in scorbuto frigido, asthmate, leucophlegmatia, ictero, cephalalgis rebellibus, vertigine, epilepsia, mania, febribus intermittentibus ter-giversantibus, catarrhalibus, etiam inflammatoriis, pulmonum suppressis sputis, felici cum successu sæpius exhibuit Anglorum Æsculapius. Reiterata Viennæ experimenta sunt, infusione facta in vino Tocaviensi, scopo alterante guttæ sex datæ, & hæ satis efficaces inventæ: nonne in vinis est differentia? etiam vis emetica increfcit pro tempore, quo infusio potrahitur, BRADLEY *a Course upon the Materia Medica*.

ANTIMONIUM DIAPHORETICUM
detonante tripla parte nitri supra unam antimonii pro-
ducitur. Vera reguli antimonii calx nitro facta, &
nitroso sale imprægnata, quæ si non abluitur, edulco-
ratur, stibium diaphoreticum, non ablutum audit, sin
contra, antimonium diaphoreticum, non abluto igna-
vius longe, quod lixivium evaporationi, & crySTALLI-
fationi traditum, præter alia manifestius docet, cum
cryсталlos suppeditet nomine nitri antimoniatæ notas:
Ne ideo tamen omnimode effectum, quod acido nitri
sale adhuc dives inveniat, atque id ipsum clarius hu-
ius cum duabus saponis nigri partibus detonatio, flam-
maque *Acad. des Sciences*, auctum compositi post edul-
corationem pondus, MEUDER, tum ex instillato vi-
trioli oleo rubri vapores Cl. VOGEL, declarant,
observationes etiam practicæ confirmant. An ab acre
arcendum antimonium diaphoreticum? qui vim eme-
ticam illi conciliare perhibetur, BRADLEY *a Course
of lectures upon the Materia Medica*, rara obser-
vatio!

Antimonium diaphoreticum purgantibus mixtum, sensibilibus horum vires acuit, manifesto in pulvere cornachini argumento, BOERHAAVE, absorbens est IDEM, & diaphoreticum: dosis a granis decem ad quadraginta. Stibium diaphoreticum non ablutum incidens, expectorans, in glutine pulmonum utile, & in morbis cutaneis non spernendum. Dosis a granis decem ad triginta, etiam maior.

ANTIMONII AETHIOPS Cl. HUXHAM fit ex crudi antimonii tenuissime pulverisati tribus partibus, depurati argenti vivi quatuor, & florum sulphuris partibus duabus, in tenerimum pulverem commixtis; laudatur in morbis cutaneis, obstructis colli glandulis, defluxionibus. Dosis est a granis decem ad quadraginta.

TARTARUS EMETICUS diversis in locis ex diversis antimonii præparatis confectus, ex croco metallorum, & cremore tartari apud nos, operatione non in integrum probata, quod adhuc calidus liquor filtretur, & ad crystallisationem reponatur, paratur. Cæterum ope cremoris tartari, & croci metallorum paratum, optimum putat Cl. ESTEVE in *Questione IV. pro vacante cathedra Monspeliensi*, sed solum ad siccitatem evaporandum, non vero crystallisandum, quod imbecillior longe fiat, suadet IDEM. Sed etiam non crystallisatus in aere quandoque humescere solet, quod non leve incommodum.

Reguli in diversis tartaris emeticis quantitatem resuscitatione docuit in *Acad. des Sciences* GEOFFROY. Tartari emetici debilissimæ virtutis unciam unam, reguli drachmam unam, & grana octodecim, mediæ

virtutis drachmam unam cum semisse, maximæ drachmas duas, & grana decem continuisse visum, ut regulinæ partis in tartaro emetico dosi patefeat.

Sed adhuc alia operationis momenta ignorari non debent; vitrum antimonii in pulverem impalpabilem redactum abundantius solvi grossiori, BAUME *Journal de Medecine* &c. *Avril 1761.* librâs duas cremoris tartari solvere ex anatico pondere impalpabilis pulveris vitri antimonii, uncias viginti tres & drachmas sex, & suppeditare uncias tres sulphuris aurati, IDEM. Longa nimis ebullitione tartarum emeticum inertius reddi, HOFFMANNUS: Tartarum emeticum ebullitione antimonii crudi cum cremore tartari tentari posse, & sic confectum debilem admodum esse, GEOFFROY, in vase ferreo excoctum deliquesce, vix crystallifari, contra vero in vase argenteo, BAUME; anaticas partes cremoris tartari & vitri antimonii aquam viridem efficere, deficiente una citrinam fieri, IDEM. Nostratibus dosi granum unum ad tria per se, actuantium aliorum causa granum semis, unum, adjicitur.

SULPHUR AURATUM ANTIMONII, nihil aliud est, quam sulphur antimonii alcali solutum, acido præcipitatum, regulo dives, idque obtinetur de-tonatione hepatis antimonii ex nitri, & antimonii æqualibus partibus conflati, vel scoriarum flavescensium reguli antimonii simplicis coctione, & præcipitatione per acetum, & id quidem sulphur antimonii auratum primæ præcipitationis vocant; dum vero denuo instillato aceto demittitur pulvis, is præcipitationis secundæ, & sic porro habetur.

Primæ,

Primæ, & secundæ præcipitationis sulphur auratum, violenter emeticum, tertiæ vero mitissimum, deprædicant in catarrho suffocativo præstantissimum, licet tamen etiam primæ præcipitationis tale confecerit ex regulo, nec vomitorium, nec purgans BRENDelius, & huius quidem encheiresis cardo in eo verti dicitur, ut ad confectionem reguli antimonii parva nitri quantitas fumatur, prioribus rebus non commisceatur, sed his superinficiatur. Repetenda experimenta sunt, & quærenda inventorum ratio.

Cæterum virtus sulphuris antimonii aurati antivenerea probata in *Ephemerid. Acad. N. C.* KLAUNIG, & sulphur antimonii auratum ultimæ præcipitationis multum UNZERUS *Biblioth. Raison.* in catarrho suffocativo, in spasms, convulsionibus, hypochondriacorum hysteriarum, in tussi infantum, in febribus intermittentibus laudat.

Ex sulphure aurato antimonii, & calomel multoties sublimato alterantem suum pulverem in porrigne capitis, aliis morbis cutaneis, faciei, bubonibus, gonorrhœa, gran: quindecim de die partitis dosibus utilem, componit *Clar. PLUMMER Society of Edinburg. T. I.* in ischiade pertinaci, & morbis ex impuris, & viscidis humoribus *Nova Acta Acad. N. C. Vol. V.* laudant; non minoribus ornatur encomiis a *Cl. WERLHOFF in Act. Medic. Edinburg. Speciminibus duobus, Hanoveranae 1735.* sed minori dosi dandum monet, a grano uno ad tria pro dosi, continuato per plures hebdomades usu, additis etiam pro renata aliis, siquidem maiorem sulphuris antimonii dosim facile vomitum, calomelitis continuati salivam ciere dudum expertus sit; adhæc iam *Illustriss. HU-*

GONEM tineam chronicam, achores, scrophulas, simili medicamento ex succino, exigua dosi mercurii dulcis, & sulphure antimonii GLAUBERI, curasse, ita etiam martialia cum sulphure antimonii miscuisse HOFFMANNUM, & auctam horum efficaciam in morbis chronicis adinvenisse, *Dissert. Epistolari Actis nexa* p. 26. monet IDEM.

SULPHUR AURATUM ANTIMONII liquidum in *Actis Acad. Mogunt.* T. I. præparatum est, quod in leproso profuisse dicitur.

KERMES MINERALE alias etiam pulvis cartusianorum, est sulphur antimonii auratum, alcali solutum, sola ebullitione paratum, sulphuri aurato antimonii simile, licet alia operatione paratum, HUXHAM: obtinetur, si antimonii crudi una pars, olei tartari p. d. una quarta, & duplum aquæ pluvie per duas horas ebulliant, filtrentur, & de novo eadem quantitas aquæ & nitri fixi addatur, GEOFFROY *Acad. des Sciences.* Totum antimonium fere in kermes redigi potest, IDEM, & post septuaginta octo vices adhuc extraxit IDEM, quod etiam repetens experimentum *Illustr.* L. B. van SWIETEN, ad finem demum perducere non potuit ita, ut nullum amplius kermes obtineret, ut ex facili in *Quæstione VI. pro Cathedra Medica Monspeliensi vacante: an tota substantia Antimonii in Kermes Minerale verti possit?* affirmet Clar. ESTEVE. Drachma una sic præparati, & edulcorati kermes mineralis continuit sedecim, septemdecim grana reguli, tredecim, quatuordecim grana salis alcalini, quadraginta, & quadraginta unum sulphuris communis, in experimento Cl. GEOFFROY *Acad. des Sciences.* Maiori quantitate reguli imprægnatum, violentius emeticum,

ticum, coctione rectificandum in phiala ampla, nova aquæ, & olei tartari per deliquium dosi, IDEM; potest etiam kermes minerale fusione parari, IDEM.

USUS MEDICUS in glutinosis, pituitosis, pulmonum affectibus, universalis, in pleuritide, peripneumonia ubi aut lentius sputa procedunt, aut suppressa sunt, in tussi ferina infantum cum spermate ceti eximius, in morbis cutaneis, aliisque ex emunctoriorum obstructione ortis, in ipsis febribus autumnalibus, chronicis, HOFFMANNUS, sunt, qui etiam in epilepsia, & spasmodicis affectibus, vel a glutinoso, vel a dyscrasia sanguinis exortis, plurimum deprædicent: Infantibus granum unum cum lapidum cancrorum scrupulo uno, in tres doses dividitur, etiam mellis uncix semi immiscetur, & de die propinatur: pueris eadem dosis bis de die datur. A granis duobus ad quatuor conceditur adultis, & diei naturalis spatium triginta sex grana pleuritico dedit LEMERY filius: si vero kermes nauseas facit, oleosis, anodynis, balsamicis temperatur, quibus semper maritandus, HUXHAM. Scopo autem diaphoretico in morbis cutaneis omnium optime in vehiculo calido theiformi matutino tempore datur, HOFFMANNUS.

Verum adhuc scire iuvat a minori semper dosi incipiendum; variat enim multum medicamentum pro varia præparatione, HUXHAM, abstinendum ab acidis decoctis, vel acescentibus, IDEM. Kermes mineralis drachmam unam cum farinæ liquiritiæ viridis optimæ drachmis sex, exacte miscet, & hunc pulverem granorum viginti, ad viginti quinque dosi, omni trihorio,

104 *VENENA DRASTICA.*

aut quadrihorio exhibet, & laudat in *Comment. Societ. Scient. Harlemons.* p. II. *Cl. BASTER.*

TINCTURÆ ANTIMONII variæ diversis in officinis usitatæ, nobis illa *ZWOELFFER* solum habetur.

FLORES ANTIMONII cum sale ammoniaco factos, in potu aquæ simplicis, per intervalla adhibito nitro antimoniato cum radice hellebori nigri, rabiosos plurimos sanare, *STEURLINUS Ephemerid. N. C. Cent. 1. Observ. 84.*





CLASSIS SEXTA

VENENORUM
MECHANICORUM.

Quæ acutis suis superficiebus solutionem continui efficiunt, partesque destruunt, venena mechanica dicuntur.

ADAMAS *Offic. Mineralogiae* W. Classis Naturalis Lapidum. Ordo Geminarum. *Germ.* Demant. *Gallis* Diamant. *Anglis* Diamand.

Nullis remediis emendari rigidissimum hoc venenum posse, quod THEOPHRASTUM PARACELSUM e medio fustulit, discipuli asserunt; primum quidem verum, posterius forte dubium censi potest. Alia exempla haud exstant.

ALUMEN PLUMOSUM.

CRYSTALLUS MONTANA *Offic. Mineralogiae* W. Classis Naturalis Lapidum. Ordo Geminarum. *Germ.* Bergkrystal. *Gallis* Crystale de roche. *Anglis* Crystal.

Grossiuscule contrita vulnerat, in pollinem redacta innocua est, MONTI proprio experimento: præparata

rata inutilis; laudat tamen contra infantum epilepsiam
 CRUGERUS *Ephemerid. Acad. N. C.* violenter calci-
 nata acidum bibit, quod igne non vexata respuit,
 GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1746. Sed neque
 observare primum MONTIUS potuit *Bononiens. scient.*
 An tanto molimine quærendum
 remedium absorbens?

VITRUM *Offic.* Classis Naturalis Artefactorum.

Ordo Lapideorum. *Germ.* Glas. *Gallis* Ver-
 re. *Angli* Glas.

Vitra ex lapide, vel arena vitrescente cum sale alca-
 lino colliquatis conflata, diffracta superficies instar cul-
 trorum scindentes habent, unde etiam rudius trita cor-
 pus destruere assumpta possunt.



CLASSIS SEPTIMA

VENENORUM

EXSICCANTIUM &c.

CALX VIVA vide P. II. p. 145.

GYPSUM *Offic. Mineralogorum.* Classis Naturalis Artefactorum. Ordo Terreorum. *Germ.* Gips. *Gallis* Platre. *Anglis* Parget.

De lapide gypseo, igne exusto, præparatum hoc terreum, album, a calce admodum distinctum est; in aere enim non fatiscit in pulverem, nec in aquam demissum effervescentiam excitat, sed illico in lapidis speciem, *plastrum* vocant, concrevit, quod nulla calcinatione in priorem calcem redigi possit, *Cl. IUSSEU Acad. des Sciences 1719.* & tamen huic calci nihil nisi aqua accessit. Gypsum nostris visceribus irresolubile venenum esse, intelligimus ex ingenti totius Germanorum exercitus strage, qui gypso farinæ admixto periisse fertur. Salus in aceto. Podagricos dolores suos solo pulvere alabastrino leniisse, *PAULLINUS, KELLNERUS,* testantur.

PLUM.

PLUMBUM *Offic. Mineralogorum.* Classis Naturalis Metallorum. Ordo Molliorum ante ignitionem liquefcentium. *Germ.* Bley. *Gallis* du Plomb. *Anglis* Lead.

Metallorum omnium cognitorem infunum, *maxime malleabile, non elasticum, nec tinniens, coloris ex cæsiso grysei* **PLUMBUM**, fustum in superficie nebulam contrahit, quam adeo pertinaciter regenerat dum ablata est, ut etiam totum in hanc fatiscat; hæc *calx plumbi* dicitur, quæ vehementiori igne flavescens *Cerussa Citrina*, intensiori rubra facta *Minium*, & de novo maiori igne vexata, fluens, & refrigerata, *Lithargyrus* vocatur.

Ab aere, aqua, rubiginem non adeo facile contrahit plumbum, ut ferrum, & cuprum, sed tantum magis nigrescit, & temporis diuturnitate in cerussam vertitur; oleis non solvitur, licet cerussa, & minium oleis pressis, oleo terebinthinæ, coctione solvantur, & balsamum saturni, vel vernisci constituent. Cæterum patet plumbum tum in coctione, tum in fusione salibus alcalinis fixis, etiam sine his adinivulis salibus urinosi, spiritui salis ammoniaci, cum quibus in mucagine albam deliquescit. Acida vero maxime hoc metallum referant, quod corrodunt in calcem, solvunt, unde plurima præparata saturnina fiunt dulcia, & in genere omnibus patet menstruis plumbum etiam adipi.

Cæterum imperfectum hoc metallum odorem & saporem habens omnium mollissimum est & sub aqua bilance hydrostatica ponderatum duodecimam fere sui ponderis partem amittit.

PRIN-

PRINCIPIA

1. Terra vitrescibilis; docet vitrificationis facilitas.
2. Phlogiston, quod ex calcinatione plumbi manifestum, uti etiam cineris addito phlogisto resuscitatione.
3. Mercuriale, quod specifica plumbi gravitas, in igne fluxus, perniciosi vapores, mercurii ex plumboeductio, confirmant; ut vel ex hoc posteriori principio venenati plumbi effectus clarius intelligantur, & iam facile dictu, cur huic metallo multum illaborantes colicam Pictonum, paralyfes, contracturam, tabem patiantur: cur vasis plumbeis utentes, ut etiam vina nefaria arte per lithargyrium mangonizata sumentes, similibus afficiantur. In prophylaxi salus in pinguibus, oleosis: In curatione in lacte, emollientibus, nervinis, anodynis, ASTRUC. Acida obsunt. Externe lamellæ plumbi vel solæ, vel mercurio obductæ, canceris occultis a nonnullis imponuntur.

PRÆPARATA præcipua sunt:

MINIUM, calx plumbi igne reverberii in pulverem coccineum, cinnabari æmulum acta; atque in hac præparatione, & minii in plumbum reductione, duo satis curiosa obveniunt phænomena, quod ponderis absoluti in calcinatione incrementum minium assumat, ex centenario viginti librarum WALLERIUS, decem librarum MULLER; id ipsum vero in reductione iterum amittat. Ignis, aut eius pabulum hoc augmentum facit, HIERNE, bene, quod hodie a caustico s. acido pingui repetit egregius VIRMEYER.

Minium ad usus externos in unguenta, & emplastra recipitur, ulceribus prurientibus, humidis, scopo exsiccante, refrigerante, constringente, utile. Est emplastrum de minio officinis.

LITHARGYRUS spuma plumbi semivitrificata, a purificatione metallorum residua, a colore, quo ludit, vel auri, vel argenti, chrylitis, vel argyritis dicta, lævigatur, edulcoratur, exsiccatur in usus medicos; moderate exsiccans, adstringens, ad loca excoriata, femorum intertrigines, laudatur. Prostat in officinis unguentum de lithargyrio, quod alias etiam nutritum audit, quia epuloticum, est cum aceto lythargyrii & oleo olivarum factum; ad ambusta laudatur.

Cæterum & hic loci dici merentur ex lithargyrio, & aceto concinnata ea medicamenta, quibus egregius **GOULARD** rebelles urethræ morbos curavit, in libello *Memoire sur les maladies de l'urètre, & sur un remède spécifique pour les guerir, à Montpellier 1751*. Recipit vero medicamentum lithargyrii totidem libras, quot pintas aceti, quæ in aleno per horam vel quinque horæ quadrantes, continuo, agitata spatula lignea, ebulliunt: ab igne seposita quiescit materies, liquor supernatans sedimento per inclinationem effunditur, & lagenis servatur; huius uncia semis ceræ fusæ libræ uni continua agitatione incorporatur, miscelæ debite factæ tenuia lintea in formam linguæ exacta immerguntur, convoluta in candelulas effinguntur, urethræ insinuanda.

Sunt vero, quæ in hoc processu notes, plurimæ; primo quidem, lintea debere esse tenuis texture. *landica*, extensa, lente liquido, nec nimis colla, nec

nimis frigido immergenda, immersa lente iterum & per gradus educenda, obducta rite, nec guttas amplius stillantia, ad refrigerandum reponenda, tum in obli- quas linguas conscindenda, longitudine varia, novem pollicum maxima; convolvuntur in candelulas exiguas, quæ carnositatibus ordinariis fundendis sufficiunt.

Quodsi vero annosiores, callosæ etiam sint, aut fistu- la perinæi stipatæ, actuari sequenti medicamento can- delulæ debent. Id vero recipit ceræ uncias sex, præ- cedentis liquoris unciam unam semis, duas; Huic iam, sub continua, ut prius, cum spatula agitatione, im- miscetur cera, tum remotis ab igne, ut prius, cande- larum extremitatem tenuiorem aliqua altitudine im- merge, refrigeratam inter duo marmora in cylindrum coge, & utere. Est adhuc candelularum simplicium, iis in casibus præmittendarum, ubi urethra sensibilior, dolentior, formula alia, quæ præcipit, ut ceræ granu- latæ libris sex, sevi vervecis libræ semis, fusis, olei amygdalini sine igne pressi libra semis, agitata spatu- la commisceatur ad perfectam miscelam, ab igne remo- tis lintea ut prius intingantur.

Ex aliis conficere cereos docuit L'OLIVE Chirurgus Barcelonensis; prima pro carunculis consuetis formula est: R. Mercurii dulcis drachmas duas, antimonii cru- di unciam semis, tutiæ præparatæ drachmam unam, ri- te mixta cum oleo amygdalarum redigantur in formam unguenti. Secunda pro durioribus: R. Pulveris fa- binæ drachmas quatuor, aluminis usti drachmam unam, exacte miscendo fiat pulvis subtilis, in quem cereus aqua guinni tragaganthi gravidus immergitur, qui sic- cus oleo amygdalarum oblinitur, & in urethram in- mittitur. Candelulæ D. GOULARD præferendæ sunt.

CERUSSA, plumbi rubigo, seu acido rosa calx alba plumbi, aliis plumbi præparatis valentior, iam DIOSCORIDI vi refrigerante, excrescentias reprimente nota; est cosmeticum familiare mulieribus, nec longo usu tutum, nec, quod faciem magis denigret, & corruget, utile: Unguentum album simplex, aceto soluta cerussa, addita axungia exurgens, locis excoriatis, ambustis, prurientibus proficuum.

ACETUM SATURNI est acetum cerussa dives.

SACCHARUM SATURNI. Est *inspissatum in chrystallos saturni acetum*, verum sal plumbi, saporis dulcis, & adstringentis. Saccharum saturni ex cerussa factum facile crystallisatur, ex Minio aut Lythargyrio confectum vix si unquam rationem caustici suppeditat. MEYERS. l. c.

USUS externus chirurgis semper multus in purganda a maculis cute, ulcusculisque varii generis abigendis, BOERHAAVE *Chem*: tollenda partium inflammatione, IDEM; repercutit enim, & refrigerat in ophthalmia, ST. YVES; in ambustionibus, MICHAELIS; in coercendo scirrho, ne in cancrum eat, BOERHAAVE, HEISTERUS: at hodie cicuta feliciter opitulatur. Saccharum saturni gangrænam partibus, quibus applicatum, sæpe inducit. QUESNAY *de la supuration*. Internus semper suspectus usus; datur tamen hinc inde sub finem in gonorrhœis. Sunt qui in phthisi laudent, sunt qui in febribus inflammatoriis cum camphora, nitro, aliis, extollant, vide HUNDETMARK *de saccharo saturni*.

BAL.

BALSAMUS SATURNI. Est saccharum saturni oleo terebinthinæ solutum, in ulceribus sordidis, atque cancrofis utile, ETMULLER, JUNKEN, imo & plumbi balsamum cum oleis expressis vel stillatitiis valere in his, BOERHAAVE in *Chem.* contendit.

PLUMBUM USTUM. Est calx plumbi cum sulphure, calcinatione parata, edulcorata, siccata.

STANNUM *Offic. Mineralogorum.* Classis Naturalis Metallorum. Ordo ante ignitionem liquefcentium. *Germ.* Zinn. *Gallis* Etain. *Anglis* Tin.

Metallum imperfectum cum livore splendens, fragile, sonorum, omnium levissimum STANNUM, ut plumbum in calcem, vitrum, etiam in auras abit, acensum odorem sulphureum, alliaceum habet, aliis metallis, recipit vero omnia, ductilitatem demit inmixtum.

Etiam hoc inter manus fricatum odorem, tum sapidum est & sub aqua bilance hydrostatica ponderatum unam septimam sui ponderis partem amittit.

PRINCIPIA sunt

1. Terra alba, alcalinæ indolis, OMNES, specificæ WALLERIUS in HIERNE, difficulter vitrescibilis, docet vitrificatio.

2. Principium sulphureum inflammabile, quod etiam per se absque addito inflammetur, GEOFFROY *Acad. des Sciences* 1738. quod cum nitro fuso detonet & destillatione sulphur addito vitrioli oleo largiatur. Cæterum vix non semper stanno arsenicum inest HENCKEL.

Crantz M.M. T.III.

H

GEOF.

GEOFFROY, *Acad. des Sciences* 1738. licet de eius natura non sit, datur enim etiam arsenico liberum, MARGGRAFF *Acad. de Berlin* T. III. sed vix ad usum communem tale adhibitum invenitur. Uncia semis stanni Indici vix non drachmam dimidiam arsenici continet, in Anglico maior, maxima in Saxonico eius proportio est. IDEM. *Acad. de Berlin*. Ut merito concludatur perpetuum vasorum stanno obductorum usum noxium esse, maxime si acida per noctem in his vasis ferventur. Stannum enim venale, semper plumbo infectum, acidis etiam debilioribus patet, tum ob plumbum, tum ob propriam substantiam, purum enim stannum etiam his solvitur, IDEM. Luculentissima experimenta stanni Indici, Anglici, & Germanici acido soluti, vide *Ibidem*.

USUS in medicina vix multus. Stanni purissimi rasi drachmam unam, bis de die cum conserva vorandam, ad tæniam expellendam nonnulli laudant. Stanni rasi, coralliorum rubrorum, ana drachmam unam, cum conserva absynthii, bis de die sumendam MEAD, & stanni pulverem ad unciam semis bis in die dari posse *Pharm. pauperum in usum Nosocomii Edimburgensis*, præcipit, tum contra tæniam primam PLATERI stanni unciam unam, theriacæ uncias quatuor pro prima dosi, pro secunda altero die exhibenda unciam stanni dimidiam, theriacæ uncias duas & pro tertia eandem quantitatem recommendavit & probavit ALSTON *Society in Edimburgh* Vol. V. P. 1. In hac vero præscriptione id ex utilitate & necessitate animadverto, Cl. virum theriacam Andromachi intelligere non posse, siquidem in prima dosi unciarum quatuor continentur opii grana viginti novem ad minimum, ipso Cl. viro docente in commentario *de opio* eodem volumine contento, sed intel-

lige-

ligere theriacam Edimburgensem posse, quod, ne alii in errorem inducerentur, addi debuerat. Item militem leprosum brevi tempore scrupulo uno amalgamatis stanni, singulis diebus sumpto, curatum in nosoc: milit: Londinens. in *Recueil Period.* habetur. Datur etiam contra hydrophobiam, perperam tamen, L. B. van SWIETEN.

PRÆPARATIONES sunt:

SAL IOVIS. CrySTALLI calcis stanni aceto potentissimo solutæ, inspissatæ, inutiles.

MAGISTERIUM STANNI. Stanni pulvis acido solutus, alcali præcipitatus, absurdus.

ANTIHECTICUM POTERII calx antimonii iners cum calce stanni, omni absorbente deterior, periculosior, STAHL.

SYNOPSIS seu RUBRICA FABRILIS *Offic. Mineralogor.* OCHRA. Classis Naturalis Terrarum Ferrearum. Ordo non mineralifatarum. *Germ.* Röthel Kreide. *Gallis* Craye Rouge.

OCHRA *rubra cretacea* WALL. Martialis, ficans, & adstringens est; vires in ea laudavit DIOSCORIDES emplasticas, conglutinantes, vulnerarias: Ovo sumptam, ut & clysmate iniectam, alvum sistere etiam reliquit. Usus hodie solum externus, & is parvus. Venenata qualitas experimentis non adeo confirmata est.

His adde venena alia molesta, glutinosa.



V E G E T A B I L I A.

CYNOSBATI spongia *Offic.* ROSÆ Sylve-
stris *Botanicorum.* Classis Naturalis Calyciflora-
rum. *Germ.* Dürre Hieffen. *Gallis* Eponge
d'Eglautier. *Anglis* Spunge of Heps.

CYNOSBATI spongia nidus insectorum est, vil-
losus, hirtus, aqua maceratus tumidior, canum
ordinarium venenum, quod assumptus expansus ven-
triculi orificium superare non possit, sic anxietates, mor-
tem inferat. Multi tamen etiam imedicatum faciunt;
experimenta desunt. Fructuum dilutius decoctum in
ischuria, in *Actor. Helv.* Tom. II. laudat HOFERUS,
dubio tamen, ut ipse fatetur, experimento.

FUNGI. *Offic. Botanicorum* Classis Naturalis
Cryptantherarum. *Germ.* Schwämme. *Gallis*
Champignon. *Anglis* Mushroom.

FUNGORUM natura iam veteribus satis perspe-
cta fuit; testatur DIOSCORIDES, qui fungos alios no-
xios, alios esse esculentos pronunciavit, & PLINIUS,
cibo hoc ancipiti integras familias periisse, & iam tum
veneni loco usurpatos fuisse reliquit: Tum CLAUDIUM
Cæsarem boleto interfectum narrat, NERONEMQUE
Deorum bromain, seu escam, fungos vocare solitum,
quia CLAUDIUS, cuius successor NERO fuit, inter
Deos, a fungo peremptus, esset relatus. Nostrorum
temporum monumenta plurimas de venenatis fungis
strages habent, imo ex solo odore venenati fungi con-
vulsiones, & motus epilepticos, dein mortem, enar-
rat

rat FORESTUS, ab esu stultitiam IDEM testatur, dirissima mala alii. Salus a vomitu, saponaceis, mel-
litis, anodynis.

PSYLLII Semen *Offic.* Semen PLANTAGINIS *Botanicarum.* Classis Pauci-flam.
Germ. Flohsamenkraut. *Gallis* herbe aux pu-
ces. *Anglis* Flee seed.

PLANTAGO *caule ramosa erecto;* Nigrum, pu-
licibus simile semen, admodum mucilaginosum est.
Vis venenata haud post DIOSCORIDIS sententiam cer-
ta, mucilaginosa ad loca excoriata, ambusta, ad rigi-
das, induratas partes emolliendas, utilis. Raro inter-
ne datur.

VISCUM QUERCINUM *Offic. Botanicor.*
Classis Naturalis Incomplet. *Germ.* Eichel My-
stel. *Anglis* Mifeltoe of the oak.

VISCUM Album, *foliis lanceolatis obtusis, cau-
le dichotomo, spicis axillaribus.*

Parasitus frutex ex fraxino, tilia, maxime quercu
enascitur, delato in has arbores semine. Baccas habet
candidas, transparentes, succo tenacissimo præditas,
unde gluten aucuparium conficiatur, nobis indomabile
venenum. Viscum emollire, discutere, extrahere par-
otidas, tubercula, cæterasque collectiones ad maturi-
tatem ducere, resinæ & ceræ mixtum, DIOSCORIDES.
Ufus huius in medicina nullus, sed ligni ad epilepsiam
plurimorum repetitis experimentis deprædicatur, &
nuper adhuc sex epilepticos hoc remedio percuravit
IACOBI.

Dosis in pulvere gran. triginta, etiam maior, omni trihorio, superbibendo uncias aliquot infusi eiusdem; laudatur infusum adhuc in arthritide, laxitate, solidorum languoribus *Act. Physic. Med. N. C. Vol. I.* In hystericis affectibus, & nervorum morbis, convulsione, paralyfi, stupendi effectus, BRADLEY; in gravedine, morbis catarrhosis vis visci quercini errhina multum deprædicatur, *Act. Physic. Med. Acad. N. C. Vol. VIII.* Per os pota urinam turbidam reddit, & sudorem particularem excitat. *Ibidem.*





CLASSIS OCTAVA

V E N E N O R U M

HETEROCLITORUM

ANIMALIUM.

ARANEAE *Offic. Entomologorum.* Classis Naturalis Insectorum Apterorum. Ordo, pedibus pluribus, capite cum thorace unito, donatorum. *Germ.* Spinnerin. *Gallis* Araigne. *Anglis* Spider.

Venenatæne sint in nostris regionibus Aranæ? vix certis evictum experimentis: HARVÆUS nihil invenit, defunt aliorum tentamina: In aranæ punctura tamen, & hanc sequente gangræna, essentia castorei, & spiritus salis ammoniaci BORNERO laudantur. Ex telis sericea opera tentata in Galliis, non approbata REAUMUR, easdem ad recentia vulnera, sanguinis sistendi causa vulgus adhibet. De aranea viva ex amuleto suspensa in febre quartana, ut & de lapide aranæ, non certa fama est. De arancarum telæ accensæ, tumentes extus hæmorrhoides dissipante vapore, experimenta certiora. An quia sale volatili gaudet? Sed quibus dissipandæ, videndum.

TARANTULA aranæ species, cuius maxima in Apulia, Barbaria, Oriente, frequentia est, quæ sub canicula furiosa assultim aggreditur homines, & morfu pessime nocet, & cum lethalibus symptomatibus taran-

rantissimum inducit, musica sanabilem. Ita quidem *BAGLIVIVS*, alii factum negant, & hunc morbum hodie Calabriam afficere, nomine *coccio maligno*, alii statuunt. Est adhuc aranea avicularia, quod aviculis insectis morfu diro serpentino minetur, dicta, haud tuta.

BUFFO *Offic. Amphibiolog.* **RANA.** *Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Reptilium. German. Kroth. Gallis Crapaud. Anglis Toad.*

RANA *Buffo* venenata est, tactu, halitu, potu, maxime vero verrucis lactescentibus, *LINNÆUS*. Cognoscitur corpore ventricoso, verrucoso, lurido fuscoque: Rana esculenta vero, corpore angulato, dorso transverse gibbo, abdomine marginato. Posterior recte in cibum, prior præpostere in medicinam vocatur, licet in pharmacopœa Leidensi æthiops animalis pulvis buffonis usui dicatur, & specificus contra variolas deprædicetur.

CANTHARIS *Offic. Entomologorum.* *Classis Naturalis Insectorum Cleopterorum. Ordo Antennis setaceis. Germ. Spanische Mucken. Gallis Mouches Cantharides. Anglis Spanish Flies.*

CANTHARIS *cæruleo-viridis*, thorace teretiusculo, fœtens, etiam nostrarum regionum incola, omnium temporum medicis suspecta, iam *DIOSCORIDI* infamis fuit, & septicum venenum, viis urina-riis quam maxime infestum, plurimorum morte notatum, monumenta hodierna satis superque testantur. Omni infecti parti vis caustica urens, & capiti, & alis, & pedibus, & corpori.

Esne

Estne camphora huius antidotum? laudat GREENFIELD, multis persuadet; suntne acida? ita TULPIUS & in *Acad. des Sciences* HOMBERGIUS, & hi suos fautores habent. At sal illud causticum, quod resinosa parti maxime inest, per experimenta nondum determinatum est, etiam post tentamina COCKBURN in *Transact. Philosoph.* quid! quod etiamnum multi acidum habeant: an forte inde cum sale alcalino dedit hydropico grana aliquot cantharidum GRAINGER? Mirum est, cantharides cum acidis fossilibus effervesce diu, saepe etiam post annum concusso liquido effervesce de novo, nec unquam saturationis punctum assequi, aut eius productum dare. L. B. van SWIETEN. Cæterum cantharides sanguinem coagulant multiplici experimento, *Cl. VERATTI Bononiens. scient. & art. Instituti* T. II. P. I. serum vero sanguinis non mutant; extractum vesicans non est, nec est vesicans ex infusione residuus pulvis: Est tamen ubi extractum spiritu vini solutum rubefacit, *IDEM ibidem.* Sed neque arte chemica ex Cantharidibus obtentus sal volatilis, seu extus seu intus detur proprias Cantharidum vires exeret *PROBST dissert. 1759.*

Cantharidum libra una spiritus alcalini uncias tres cum dimidia, olei rufi drachmas sex, salis volatilis uncias duas dimisit in examine chemico SPIELMANN. l. c.

Internum usum multi horrent, alii arcanum habent; GREENFIELD tuta praxis Anglis plurimis hodie probata est, etiam familiaris in ulceribus viarum urinariarum, harum calculis, in podagra, lepra ob vires diureticas & aliis morbis; tincturam cantharidum extemporeo usui proflare in Nosocomio Regio Edimburgensi video, & pulverem tenuissimum cantharidum, a granis

quatuor ad decem, in aceti optimi unciis duabus coctum, calide epotum, specificum in hydrophobia a KRAMMERO *Commerc. Norimb.* 1735. laudari intelligo; sed experimenta desunt! Quatuor grana cum dimidio, demptis capite, alis, pedibus, cum totidem camphoræ, & conservæ momento, duobus in bolis dedit in urinæ suppressione YOUNG, *Transact. Philosoph.* Nro. 280. tum ibidem aliis in casibus, & cantharidum præparatarum Nro. III. Trochisci e myrrha scrupulum semis, feminis Amei grana quatuor, Rob Cynosbati q. s. laudant & in hydrope alii infusas, præscriptione scrupuli unius in unciis quatuor, quinque vini diuretici, iuniperini, addito colaturæ syrupo simili assumptione dimidiæ uncix pro dosi.

Externo usu ad rubefaciendum, vesicandum, omnibus receptus pulvis revellendi scopo in apoplexia, lethargo, cephalalgia, hemicrania, anginis, doloribus arthriticis, ischiadicis &c. Astmaticorum salutem in vesicatoriis semper invenit in subiectis pituitosis & senibus KLAUNIG *Ephem. N. C.* Eadem delirantium hypochondriacorum certam medicinam esse, Anonymus Obs. I. *Prod. Act. Havniens.* tum & in morbis venenatis applicata vesicatoria laudantur *Act. Nov. Acad. N. C. Vol. I.* & crudelissimo rheumatismo inter scapulas nihil magis prodest, quam vesicatoria superimposita, HUXHAM *de morbo Colico Damnoniorum*; etiam in ulceribus manantibus capitis exsiccatis, & inde orta epilepsia, mitiora, v. g. ex emplastri de meliloto vel laudano uncia una, vesicatorii drachma una, raso capiti applicata laudat *Illustr. L. B. van SWIETEN.*

Cæterum Cantharides contusæ rubefaciente, vesicante scopo varia dosi per se miscentur pastæ, fermento panis, emplastris variis, tali tamen proportionem ut in
summa

summa ad emplastri unciam dimidiam Cantharidum drachmam, in media drachmam dimidiam, & in minima grana quindecim recte præscripseris. Ipsa vero vesicantia emplastra adplicantur diversis corporis humani partibus, & suris, & femoribus, & brachiis, & nuchæ, & tergo inter homoplatas, quandoque etiam utrique processui mastoideo, & olecranio; quibus in casibus super varias corporis humani sedes dari debeant, hæcque illa convenientior sit, & rescindi queat, ex iudicio practico peti debent:

Et indicantur

- I ubi generali stimulo ad augendam sanguinis circulationem opus.
- II ubi retrocedentibus variolis orthopnoea, anxietas delirium, aut suppressa evacuatione alia mala oriuntur, hinc ubi in partem nobiliorem metuendus humorum decubitus.
- III ubi decumbens iam in parte materia evocanda ut in fluxionibus rheumaticis, pleuritide &c.

Contra indicantur

- I ex vehementia febrilis ignis.
- II in sopore variolarum, qui ex vi febris & turgore vasorum oritur *TYSSOT de variol.*
- III in vehemente suppurationis variolosæ febre.
IDEM.

Cæterum in hac tractatione id adhuc scire convenit simul emulsiones, vel decocta emollientia, mucilaginosæ, intus danda, ne viæ urinariæ, quas frequenter læ-

lædunt, offendantur, alias enim urina cum summo dolore redditur, & nonnunquam cum ea sanguis descendit, quibus rebus & lac & emulsiones antea dictæ pariter opitulentur, certissime vero eæ levamen ferant emulsiones, quæ cum camphora factæ **BALDINGER** *de militum morbis*, 1763.

LACERTA *Off. Amphibiologorum*. Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Reptilium. *Germ.* Salamander. *Anglis* Lizard - Salamandre. *Gallicis* Salamandre.

LACERTA *Salamandra* Europæ incola, cognoscitur *cauda tereti, brevi, digitis muticis, corpore poroso nudo*: In igne vivere antiquitus ferebatur; confirmaverat experimentis Eques **CORVINUS**. Sed **CL. MAUPERTUIS** in *Acad. des Sciences* omnes risit. Animal corpore poroso lac fundit, quod igne in formam perlæ induratur, **IDEM**. Hoc lac acrimoniæ est stypticæ, & tithymalum animale vocat **CL. MAUPERTUIS**, pro psilothro haberi **LINNÆUS** perhibet. Animal venenatum non est.

● **LACERTA** *Gecko* in Indiis habitans, pedibus suis venenum exhalat in esculenta.

LEPUS MARINUS *Offic. TETHYS* *Syst. Natur.* Classis Naturalis Vermium. Ordo Molluscorum.

TETHYS *Leporina* corpore rubro, margine membranaceo, auriculis duabus, in mari mediterraneo habitans, gravidis ob fœtorem infesta **PLINIO**, **GESNERO** observata, alias venenum peculiare non alit.

SCOR-

SCORPIO *Offic. Entomologorum.* Classis Naturalis Insectorum Apterorum. Ordo pedibus pluribus, capite cum thorace unito, donatorum. *Germ.* Scorpion. *Gallis* Scorpion. *Anglis* Scorpion.

SCORPIO *Europtæus pectinibus octodecim dentatis, manibus unguulatis,* caudam sub aculeo mucronatam habet, venenatus, ictu non semper lethali *Acad. des Sciences 1731.* Vulneri oleum scorpionum applicatur, quod etiam in suppressione urinæ, dolore nephritico, illinitur lumbis, pubi, perinæo etiam iniicitur. Ignorari tamen non debet, multarum harum bestiarum venenum non in omnibus locis idem, sed varium, dici; scorpiones Italicos innoxios, magis tamen iis in Apulia periculosos, in Africa vero summe venenatos habet RHEDI, nec tarantulas æqualiter omni anni tempore venenatas BAGLIVIVS, & innocuam ictu viperam vidit CAMMERARIUS in *Dissert. Epist. &c.* Ultimo demum repetitis experimentis innoxios scorpiones MAUPERTUIS pronunciavit *Acad. des Sciences 1731.*

SERPENS *Offic. Amphibiologorum.* Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Serpentum. *German.* Schlange. *Gallis* Serpent. *Anglis* Snake.

Pessima tetraque animalia, horrendo veneno, in diversis diverso, gaudentia; quod humanæ stultitiæ cumulus, adhuc hodie divinis honoribus honestantur!

CROTALLUS *horridus* dictus, in America degens, venenatissimus est. Lædit etiam Dryinas, Durissus. Horridi antidotum Senega habetur.

COLUBER *Aspis* nullo percepto dolore somnum inducere creditur, & ita periisse **CLEOPATRAM** novissimam Ægypti Reginam. An Galliarum illa aspis veterum sit, multa dubitatio. Sed etiam Coluber *Cherssea* venenatissimus, & morfu sæpius lethalis in Suecia, **LINNÆUS**, ab aspide non satis diversus, **IDEM**. *Cerastes* tetanum, *Seps*, gangrænam, *Dipsas* inexplebilem sitim, *Prestes* emphysemata, faciunt. Coluber *Naia* Indiæ Orientalis omnium est venenatissimus. Antidotum *Ophiorrhiza*. Coluber *Vipera* Ægyptiis in officinis adhibitus etiam morfu lædit, ut *Berus*.

TORPEDO *Offic. Amphibiologorum* **RAIA**.

Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Nantium. *Germ.* Zitter-Fisch.

RAIA *Torpedo* proprie veneno emisso non nocet, sed motu adeo ingrate tremulo, attacta stuporem facit, *Acad. des Sciences 1714.*

RAIA *Pastinaca* corpore glabro, aculeo longo, anteriùs serrato, in cauda apterygia, cognoscitur, **ULYSSES** fato infamis. In cauda aculeum venenatum gerit piscis, gangrænam immedicabilem, **DIOSCORIDI** descriptam, inducentem.

VIPERA *Offic. Amphibiologorum* **COLUBER**.

Classis Naturalis Amphibiorum. Ordo Serpentum. *Germ.* Viper. *Gallis* Vipere. *Anglis* Viper.

COLUBER *scutis abdominalibus* CXLV. *squamis caudalibus* XXXVI. Hodie ex Italia ad nos profusibus medicatis allatus, hominem, aut alia animalia

non nisi læsus aggreditur, mordet, quod etiam a trunco solutum caput multo cum periculo fecit. Anathomē animalis, sedem venēni, RHEDI primus patefecit; morfu virus habent, & fatum dente minantur, pocula morte carent. Antidoton sal volatile viperarum invenit CHARRAS: Alkali volatile aliud oleo succini unitum profuit, IUSSIEU, *Acad. des Sciences* 1747. Oleum olivarum, *Philosoph. Transact.* deprædicatur, quod tamen inutile deprehensum in experimentis sociorum *Acad. des Sciences.* Axungiam viperæ etiam proponit MEAD.

VIS MEDICA iam antiquissimis temporibus nota: ab his theriaca Andromachi dicta; & duobus elephantiasi laborantibus poculum, in quo vipera extincta fuerat, epotum saluti fuit, GALENUS; & pertinacissimam lepram vino viperino sanatam, posteriori tempore vidit MEAD. Sed etiam ANTONIUS MUSA AUGUST medicus, cum incidissent insanabilia ulcera, viperas edendas dabat, miraque celeritate perfanabat, teste PLINIO. Iuscula hæc emollientia sunt, inviscantia, alcalescentia, in causa acida proficua; nimis forte universaliter magnatibus omnibus recepta. Viperarum exsiccatarum pulvis absurdum pharmakon est. Trochisci insulsi. Sal volatilis viperarum tolerandus, alteri haud superior. Pinguedo morbis oculorum amica & salubris, in India orientali multi usus. HANS SLOANE *Acad. N. C. Vol. X.*

RABIOSORUM ANIMALIUM VENUM etiam huc referendum; atque id mirabile venenum diversis animalibus rabidis proprium, corporibus etiam inanimatis inhærens, mortuum, viventibus communicari potest, & in universum morfu, vel leviss-

vissimo, per sola vestimenta adacto, tantum radente, & eliciente sanguinem, spiritu in pulmonem ducto, spumæ recentis, vel etiam iam dudum exsiccatae contactu, labiis, linguave exceptæ, osculo rabidi, infectione instrumenti vel contrectatione vulneris, rerum infectarum, esu lactis carnisve animalis rabiosi &c. communicatur.

Antidotum certum nondum inventum; laudatur moschus, camphora, asa foetida; multum extollitur pulvis antilyssus Anglorum, quem tamen minime *Illustr. WERLHOFFIUS* probat, sic & mercurio elicita deprædicatur salivatio; & nuper casu fortuito se recommendavit acetum liberaliter haustum; cantharidum pulverem plurimi laudant a granis IV ad X in aceti optimi unciiis duabus coctum, calide epotum *KRAMERUS in Commer. Norimberg*; quam vocat divinam medicinam *CATANI riflessione Fisico-Mediche sopra di un nuovo antilyssso. Napoli 1756.* Sic compositam exhibet:

℞. Pulv. piper. long. elec. drach. duas semis.
Canthar. optime pulverat. scrup. duos.
M. F. P.

Valet ad omnem morsum canis, aut alterius animalis rabidi, ita tamen, ut solum duabus, ad summum tribus vicibus consecutivis exhibeatur: & quidem granorum septem dosi, annum septimum ad decimum agentibus, granorum novem a decimo ad decimum octavum provectis, adultioribus vero granorum decem ad summum undecim: imperando simul ut duabus a singula medicamenti assumptione horis, scutella una alterave iusculi ciccerum rubrorum ex tota eorundem substan-

substantia sine sale confecti, superpotetur, ab omni vero carne maxime porcina abstinenceatur. Illustris autem WERLHOFFIUS in *Wichmanni dissertatione* medicamentum sequens maximi effectus & successus comprobavit.

℞. Canthar. granum unum.

Mercur. dulc. gran. unum semis.

Turbith. miner. gran. semis.

Camphor. grana decem.

Mucilag. Gummi Tragaganthi q. s. ut fiant Pilulæ.

Quæ sumantur pro dosi, & repetantur singulis diebus per sex septimanas.

In aquam frigidam immerfio hydrophobiam sæpe suffulit, quam tamen hodie multiplici argumento, eo-que convincente, improbat NUGENT. *An essay on the Hydrophobia*, vulneri vero a morfu canis rabidi facto salitum halecem per 24 impositum, dein aliquoties renovatum nonnulli recommendant; cauterizare vulnus, idque profunde scarificare, & unguento mercuriali intingere alii solent.

Iratorum aliorum animalium, quibus in dente venenum, morsus lethales sæpe visos vix miramur, sed etiam illorum, in quibus nullum est, stupeamus. De morfu anatis irati venenato, & mortifero observationem communicavit LE CAT in *Recueil periodique d'observations de Medecine, de Chirurgie, & de Pharmacie Paris*. T. I. An vero ex ira animalis, an ex

Crantz. M. M. T. III. I sun-

simplici oris labii superioris vehementi morfu & vellicatione, mors rustici? disquiri adhuc posset. Iratus canis multos dente sæpius, haud venenato vulnere, ferit.

VARIOLOSUM VENENUM adeo sæpe generi humano funestum, dum in constitutione epidemica confluentes facit pustulas, salutiferum evadit inoculatis multiplici & irrefragabili experientia, loquuntur Nosocomia Anglica, Gallica, Italica, & alia, integræ Regiones de servatis civibus lætæ, & hodie inoculatio Theologorum approbatione, principum iussu, civium voto secura est. De methodo inoculandi vero legendi Authores.



CLASSIS NONA
 VENENORUM
 SPECIE HALITUS
 PERIMENTIUM.

ARSENICALIUM AURA vide p. 33. &c.

CARBONUM accensorum in loco clauso VA-
 POR omnibus hominibus, & animalibus lethali-
 lis per plurimos tristes casus deprehensus fuit; an eva-
 porat noxii aliquid de carbonibus? aeris supra carbo-
 nes accensos undulatio, ponderis iactura, id suadent,
 cum ex carbonum libris sedecim vix libra una cinerum
 obtineatur, ut igitur illius noxii, quod causticum vo-
 cat MEYER S, libræ quindecim exhalent; atque id etiam
 in iisdem experimentis evidens est, quæ comprobant
 salis alcalini solutionem causticam reddi magis arden-
 te aut recenter exstincto, iniecto carbone. Altera
 quæstio est, an id exhalans aeris elasticitatem destruat,
 hac destructa perimat, aut per se lethale sit? an illi-
 co ipsam captivat mentem? Natura huc usque dicta
 non est, effectus funesti tum ab his, tum a glebarum
 assilium Belgis familiarium usu observati.

Remedio est aeris permutatio, adiungit venæ sectio-
 nem, vomitum, spirituosæ LODBERG, FRIIS *Prod.
 Act. Havniens.* In omnibus suffocationis generibus,
 in quibus in pulmones sanguis congeritur, ut a fumo
 carbonum, & sulphuris, & candelæ, ab antro-
 rum pestiferorum vapore, ab aere non renovato, a vapore

fodinarum carbonariarum, ex aere in pulmones vi inflato magnam spem alit *Maximus HALLERUS Element. physiolog. T. III. exemplum addens ex essays of a society at Edimb. T. V. n. 55, Phil. Trans. n. 475. Art. XI.* A frictione irritatione partium nervosarum, a corporis agitatione, volatilibus naribus admotis, venæ sectione, etiam aquæ frigidæ perfusione salus, teste *Cl. BOUCHER Journal. Encyclop. Julliet. 1760.* Præservationis scopus adimpletur salis in carbones ignitos veteri de more insperione.

LITHANTRACUM VAPOR. Omnium insensibilissimus, maxime is, qui totam fodinam carbonariam obsidet; cum enim & accensum lumen, & ardentes carbones extinguat, eodem, ac in antlia pneumatica educto aere, phænomeno, respirantes illico afficit, & brevi extinguit.

Miseris remedium proposuit in *Actis Upsal. 1740.* **TRIEWALD**, vultque protractum in apertum aerem in ventrem reponendum, osque foramini, in terra effosso cespite patenti, obvertendum, cespite caput tegendum; inde ut plurimum levare, superflite sola quandoque capitis gravitate, asserit **IDEM**: iam in *Philosoph. Transact.* propositum legimus idem remedium. Etiam in *Actis Upsal.* alia, ut & in *Edinburgensibus* methodus curandi habetur.

Præter priorem hunc fodinarum carbonariarum vaporem, alter sub forma telarum arancarum visibilis, lampadis flamma inflammabilis, effectus tonitruï, & pulveri pyrio similes produciens, observatur, de eoque sequentia experimenta in *Philosoph. Transact.* instituta habentur. Eques **LOWTHER** raro successu vesicam bovinam hoc vapore implevit, & Academiae Londinensi misit; post mensem adaptato ex fistula tabacaria

tubulo vesicæ orificio, & accensa candela adinota, vapor sensim expressus inflammabatur, ut spiritus vini, nec, quam diu in vesica vapor superfuit, flamma extincta est; hac occasione arte similem vaporem produxit *Cl. MAUD*, dum uncias octo aquæ communis drachmis duabus olei vitrioli miscuisset, & in matratiolongi colli his adderet limaturæ ferri drachmas duas; ex effervescencia enati vapores, vesica excepti inflammabantur ad candelam, ut priores, quæ res dein clarissimis viris, tum in naturam huius vaporis, causam motuum terræ; montium ignivomorum, ut & subterraneorum incendiorum, inquirendi ansam dedit.

Verum quia etiam hic fodinarum carbonariarum vapor lethalis est, qui lustrandus sit, in *Actis Upsal.* iterum edocet *Clar. TRIEWALD*. Iubet descendere aliquem in fodinam linteo madido obvolutum, tum in terram primum baculo, cui in extremitate accensa candela alligata est, eum quærere locum, quo hic erumpit; quo invento flammam toto loco accendi tumultu horribili tonitruante, quo cessante aerem depuratum esse asserit. Ventilator *SUTTONIÆ* hodie in Anglia, & Gallia in eundem scopum adhibetur.

Sitne lithantracum fumus utilis, ut contendit *HOFFMANNUS*? Sitne consumptionis in Anglia causa, ut plurimi alii statuunt? Carbonum fossilium fumum aptissimum purificando aeri, & huic elasticitatem conciliando, maxime si is humidus, & spissus fuerit, inde patescit, quod Halæ Magdeburgicæ scorbutus, febres exanthematicæ, malignæ, tum etiam phthisis, morbi admodum frequentes fuerint ante usum lithantracum in fodinis salinis huius urbis, ab illo vero tempore quo his copiose admodum utuntur, disparuerint quasi, *HOFFMANN. Opuscul. Phys. Chemic.* Aer vaporibus

bus sulphureis scatens etiam phthificis plurimum utilis, ut Tabi montis prope Neapolim FROMOND *Risposta apologet.*

Octo libræ carbonum fossilium ex Scotia allatarum, e retorta ferrea, igne per gradus aucto, dein vehementissimo, dedere spiritus volatilis urinofi, odore spiritum fuliginis referentis, uncias tredecim, unciam salis volatilis unam, olei odore & colore olei petræ uncias sex, URB. HIERNE l. c. *Tent. IV. de sale volatili urinoso in regno minerali.* Sed etiam acidum continent, IDEM *Tent. V.* licet neget CL. POTT. vestigia enim acidi in carbonibus & fuligine, demonstrari posse in oleo, his in corporibus latente, WALLERIUS credit.

Ultimo nec id ignorari debet duum generum lithantraces esse, hos aut manifesto sulphure aut pyrite instructos, illos puriori bitumine infectos, quia accenssi sulphurei nihil exhalent POTT *Send-Schreiben 1760*, & in universum in duas componi carbones hos fossiles posse, in eam, quæ in combustionē cineres, & eam, quæ scorias largiatur. LEHMANN. l. c.

AER DIU INCLUSUS. Etsi is iam per se omni viventi lethalis sit, etiam flammam candelæ extinguat, ut tristes primum casus, iique numerosiores, quam recenseri possint, secundum tentamina, & experimenta physica evidentius commonstrant, est tamen exhalationibus aliis inquinatus adhuc longe deterior & certius mortiferus. Quæ res quemadmodum claris fiat experimentis, ita sub diverso capite ordinis causa dicenda. Sed cur demum ipse conclusus, purus, adeo lethalis aer? an destruitur incarceratus? an illud adeo necessarium in illo emoritur vitæ pabulum? an perit elasticitas? difficilis quæstio.

AER

AER DIU CONCLUSUS ANIMALI EXHALATIONE GRAVIDUS. Si corporum animalium effluvia admodum corruptibilia sint, docet aqua balneorum aliquantulum servata, cadaver olens, ARBUTNOT, *of air*, hæc aerem conclusum corruptentia magis, maiorem ei labem conciliare debent. Aer puteorum, cystarum, cadavera continentium, quoties non subitas induxit mortes? Carcerum aer mortales sæpe produxit ægritudines, ut amplo casu, licet tristi, evincit BACO VERULAMIUS. Sepulturarum aer, maxime cavernarum subterranearum, in ecclesiis plurimis lethalis, numerosis observationibus Cl. SAUVAGE *Act. Upsal. 1742* Cl. HAGUENOT. *assemblée publique de la société Royale des sciences de Montpellier 1747.* Cl. BRUHIER *de signis mortis.* Aer Xenodochiorum ab omni tempore admodum insalubris deprehensus, dum inclusus, unde varia consilia corrigendi aerem Xenodochiorum a Cl. DU HAMEL proponuntur *Acad. des Sciences 1758.* & loco aperto, & aere perflato, Xenodochia ædificantur, & extra urbes, sepulturæ exstruuntur. Imo ne hodie quidem mortuus in ecclesiis sepeliri unquam deberet; vide omni numero absolutam dissertationem *combien il est dangereux d'enterrer dans les eglises, Et d'habiter près des cimetières.* GAZETTE salutaire 1761. N. IX. X.

AER CONCLUSUS EXHALATIONIBUS MINERALIUM CORRUPTUS. Etiam admodum noxius est. In fodinis promontorii Bonæ Spei adeo teter exhalat vapor arsenicalis, ut nullum animal circum circa vivere possit. In Carniolia ex sola hac causa morbi regnant epidemici. In insula Ternata mons est ignivomus aerem mire corrumpens, & incolarum sanitati infestus, BOYLE. Sulphurea ex lapicidinis ad aquas Pymontanas effluvia, aves interimunt, Cl. SEIP. *Trans.*

Philosoph. Nro. 448. Etiam a sulphureis exhalationibus vegetabilia infici, & gramen gregi id comedenti infalubre factum *Trans. Philos.* tum fodinarum aliarum noxiæ exhalationes recensentur *ibidem.* Etiam ad therinas Bouldou Perol sterilitatem camporum observari, nec fata crescere cerealia, & illa, quæ crescunt, venenato succo imprægnata deprehendi, *Cl. HAGUENOT. Assemblée publique de la société Royale des sciences de Montpellier 1743.* An ad hunc, vel primum numerum, revocari debent pestifera illa effluvia in Grotto del Cane iuxta Neapolim? illa noxia putei Perol? *HAGUENOT. l. c.* putei Holfatiæ? quem describit *Cl. HANNAEUS Gazette Salut. Nro. XLII.*

**CONCLUSUS FODINARUM AER, VA-
POR.** Qui etsi in antecedentibus pestifer pronuntiatus, hic magis, quia conclusus, criminandus venit. Et quidem ut res clarius illustretur, in nonnullis fodinis quatuor vaporum species inveniuntur. 1. est communis dicta, quæ, accensæ candelæ flamma in orbem coacta, sensum dein extincta, cognoscitur: effectus huius in corpus humanum sunt, animi deliquia, convulsiones, suffocatio; raro mors, si aer externus concedatur. 2. est floris pisi, ob odorem sic dictus vapor, vix lethalis. 3. Omnium pestifera, forma sphærica, cute cincta, in summa fornicis parte magnis aditibus patente, suspensa, omnes suffocans diffusa; hæc igne lustratur accenso. 4. Species fulminans est, comburens, lethalis sæpe, & hæc fodinis carbonariis etiam familiaris est. *Trans. Philosoph. Nro. 117.* In fodinis Hungaricis similes lethales sæpe vapores observantur, ut quotidiana convincit experientia.

Saluti est tubus fatis capax, & amplus, adversus loco, ubi is erumpit, ventilator, tormentum missile, sunt etiam alia. Igne non semper bene aer in fodinis lustratur, *Philosoph. Transact.*

FUSORIARUM PLUMBI FODINARUM VAPOR. Plurimis mortalibus lethalis, inductis post sævissima symptomata comate, aut apoplexia, WILSON. *Society of Edimb.* T. I. Aves occisas, necata pecora, circa has pabulum quærentia, IDEM. Præservativa remedia sunt, oleosa, pingua fercula pro ientaculo, IDEM. curativa, vina emetica, purgantia, clysinata, IDEM.

FUMUS ACCENSI SULPHURIS. Omnia animalia respirantia necat; demonstravere hinc inde hanc veritatem incauti chemici, & doliarii; idem profitetur incruentum phæseanorum furtum: pulices ita necari, raro experimento BROWNE LANGRISH. *Experiments with sulphur.*

VINI FERMENTANTIS HALITUS gas sylvestre, quod ob vim heteroclitam capi non posset, HELMONTIO dictus, apoplexiam, morte absolutis fatuitatem, paralysem, hemiplegias, & alia mala causat imprudentius haustus, ut ubique locorum, ubi mustum in cellis vinariis fermentat, annua observatione confirmatur.

ATMOSPHERA ANIMALIUM PUTREFACTORUM. Cadaverum fœtor sæpe vomitus, febres excitavit, quod infinitis confirmatum exemplis. Hominum non sepulcorum strages pestem teste LIVIO. *Ambros.* PAREO, fecere. Sed etiam ex ingenti locustarum acie, accumulata, putrescente, finilia narrat DIODORUS SICULUS, & Magni POMPEII exercitum ex equorum non tumulatorum vi peste correptum, HISTORIA.

ATMOSPHERA PUTRIDARUM AQUARUM. Ex hac peste vexata SELENIS, quam EMPEDOCLES sustulit teste PLUTARCHO, dum continuum

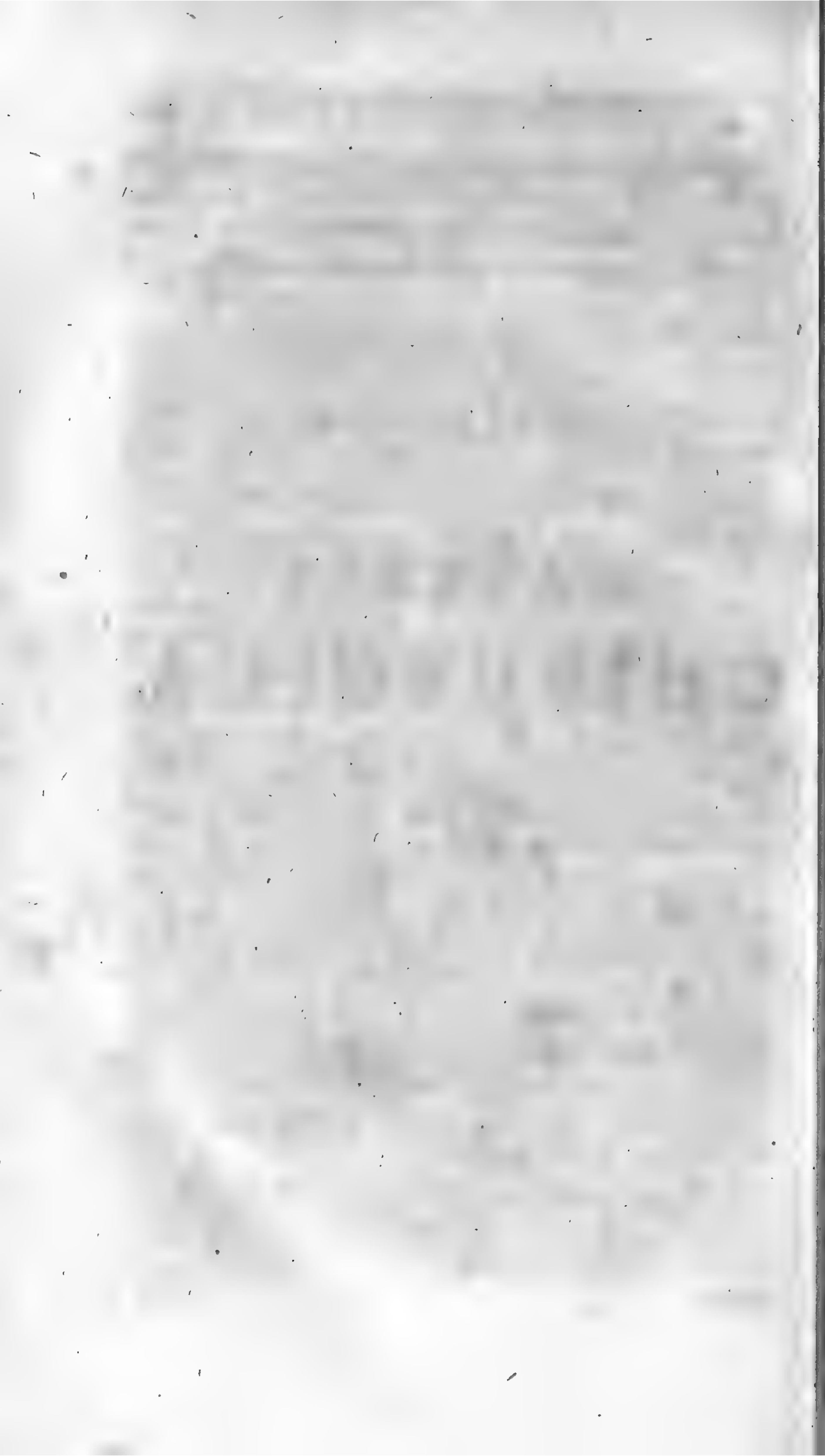
illis defluxum conciliaret. Alia vide apud *Cl. CLIFTON WINTRINGHAM. a Treatise of Endemic diseases explainig the different Nature and proporties of airs, situations, soils, Waters, Diet, London 1752.*

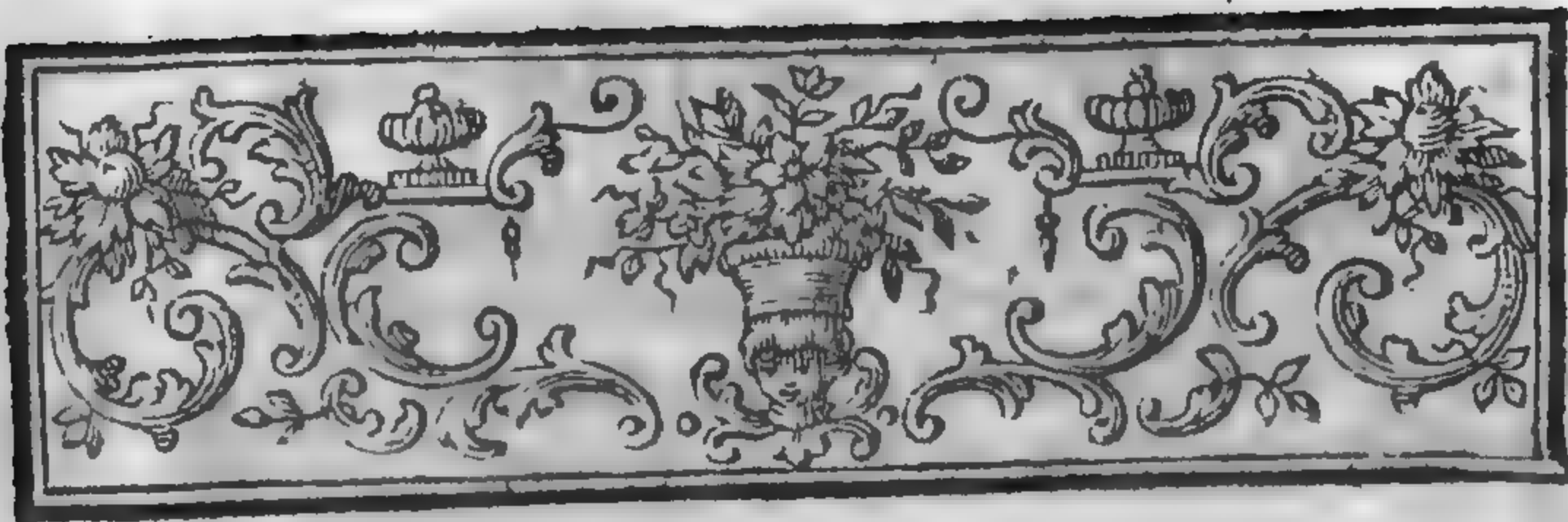
ATMOSPHERA ÆDIFICIORUM RECENS EXSTRUCTORUM RECLUSA. Ex calce extincta, in ædificiis recenter exstructis, venenati aliquid exhalat; rheumatismos, arthritidem, & varia alia mala inde observavit *CHENEAU*, hemiplegiam immediate dicabilem *L. B. van SWIETEN*, alii alia.

ATMOSPHERA VEGETABILIIUM NOXIORUM. Anagyridis nemora foetidissima cephalalgiam sæpe inducere, *LINNÆUS de Viribus plantarum.* Dracontium odore intolerabile, *IDEM.* Lethalis etiam fungorum noxiorum odor, *BOERHAAVE.* Hippomane Europæos quam plurimos Surinatum appellentes solo halitu occidit, *LINNÆUS.* Iuglandis, sambuci umbræ, ex veterum traditione etiam nobis suspectæ sunt, & febrem synochum inducere, *LINNÆUS,* & gravis iuglandis umbra etiam alvum sistit, *IDEM.* Lini, & Cannabis effluvia, ut & maceratorum in aqua vegetabilium horum potum, lethalia esse, & ea instinctu naturali animalia omnia averfari *Cl. NEUHOLD. Nov. Act. Physic. Med. Acad. N. C. Vol. III.* Nerii flos cubiculo inclusus, morte dormientium sæpe infamis fuit, *LINNÆUS de Odoribus Medicamentorum.* Possent adhuc dici quam plurima.

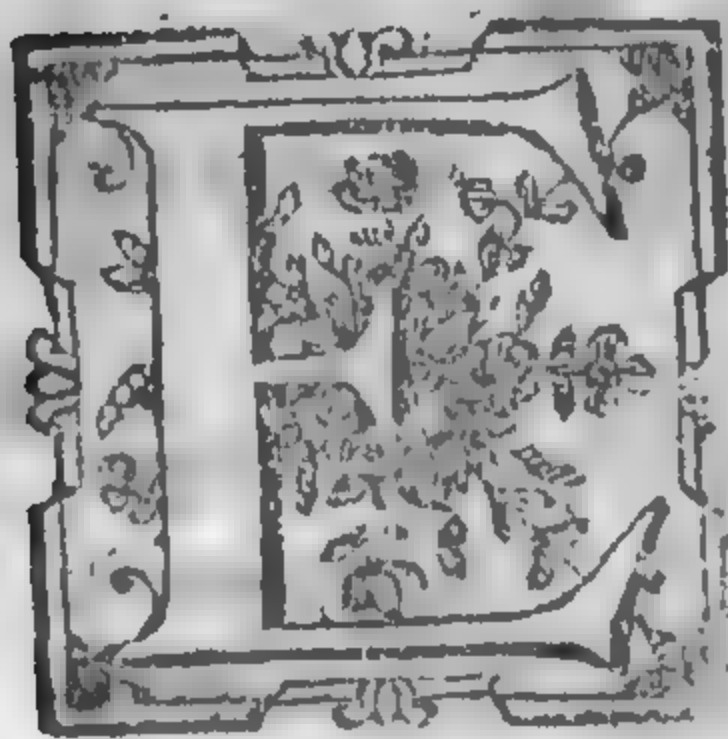


MATERIA
CHIRURGICA.





MATERIÆ
CHIRURGICÆ
PRIMA CLASSIS.
REPERCUTIENTIA.



xterius applicata Remedia, humores vel in vasis contentos, vel extra vasa effusos repellentia etiam ulteriorem impellendorum decubitum in parte ad aucta solidorum in fluida actione, impedientia, REPERCUTIENTIA proprie dicuntur, licet quæ posterius efficiant, DEFENSIVA Chirurgis strictius vocentur.

INDICANTUR. I. In periodico in partem blandorum humorum decubitum, prophylaxios scopo. Sic gelu vitiatas partibus maturius nix applicatur: Continuus in oculos humorum affluxus ut impediatur, oculi aqua singulis diebus prudenter foventur, ALARY dans la question proposée de l'Acad Royale de Chirurgie pour le prix de 1740 déterminer les différentes espèces des Remedes repércussifs &c.

II. In

II. In doloribus, extensionibus aponevroseos, ligamentorum, nervorum, tendinum distensionibus. Dolor dentium frigida quandoque tollitur, frigida sæpe distortum membrum restituitur *IDEM.*

III. In anevrismate vero, varice, applicata glacies sæpe auxilio fuit.

IV. In prolapsu ani, uteri, post reductionem.

V. In vulneribus recentibus, ut inflammatio, fluxio, tumor, prævertantur; quam in rem ipsa continui solutio aqua aluminosa sæpe irroratur, etiam vicinæ partes repercutientibus muniuntur, *IDEM.*

VI. In inflammationibus recentibus, ut in phlegmone, apostemate, ophthalmia, odontalgia, angina, carbunculis, ambustione, *Cl. KULBEL. in eiusdem Quaestionis propositae Resolutione.*

VII. In suppurationibus canceri, ægylopiis, hæmorrhoidum cæcarum impediendis, *IDEM.* Suppuratio tamen in cancro externo, cicuta tentato, impedienda non est, quæ in interno cavenda.

VIII. In nimio humorum effluxu, ut in hæmorrhagiis, ulceribus continuo plorantibus.

CONTRAINDICANTUR vero *I.* In humorum acrimia, malignorum decubitu, in tumore, vulnere, ulcere malignis, in carbone, bubone, tam pestilentiali quam venereo, scabie, erysipelate, podagra, intertrigine.

II. In decubitu critico.

III. In

III. In plethoricis, cacochymicis.

IV. In rheumaticis, arthriticis, podagricis doloribus, tum aliis vehementioribus QUESNAY. *de la suppuration.*

V. In omni inflammatione obfirmata ut etiam in idiopathica; si aliquid præcedentium vetat, KULBEL. in inflammatione maligna, QUESNAY, tum glandulosa, IDEM.

VI. In evacuatione nimia sanguinis, naturali, vel naturæ solemnii, ALARY.

Sunt vero repercutientia ex multiplici, ratione qualitatis, materie deprompta, hæc refrigerando, illa adstringendo, tum & nonnulla anodyno effectū, repellunt, unde classis horum triplex.

I. REFRIGERANTIA.

EX REGNO AQUEO.

Aqua simplex frigida.

Nix.

Glacies.

EX REGNO VEGETABILI.

Acetosa.

Alfina.

Ana.

Anagallis.

Endivia.

Fabaria.

Lactuca.

Lens palustris.

Nymphaea.

Portulaca.

Pomorum pulpa.

Sempervivum maius.

minus.

Sem. IV. frigidorum maior.

minor.

Pultes,

Emulsiones.

EX REGNO ANIMALI.

Albumen ovi.

Lac.

Lactis cremor.

Serum.

Sperma Ranarum.

Succus Cancrorum.

EX REGNO MINERALI.

Nitrum.

Sal ammoniacum.

Plumbum.

Soluta.

OFFI-

OFFICINALIA COMPOSITA.

Acetum simplex.

Oxycraturum.

Emplastra. Diapompholig.

De spermate Ranarum.

Saturninum &c.

Unguenta. Album.

Alabastrinum.

Comitissæ.

De Cerussa.

De Lythargyrio.

Infrigidans GAL.

Populeum. &c.

II. ADSTRINGENTIA.

EX REGNO VEGETABILI.

Acacia. Cort. Succus.

Alchimilla.

Anserina.

Balaustiorum Flores.

Bistorta.

Berberis.

Equisetum.

Fructus, omnes immaturi.

EX REGNO ANIMALI.

Sepiæ atramentum.

os.

EX REGNO MINERALI.

Alumina.

Bolus Armena.

Bohemica.

Calces bibulæ adstringentes.

Cerussa.

Crocī.

Cretæ.

Lapis Calaminaris.

Hæmatites.

Lythargyrium.

Lutum fornacum.

Minium.

Saccharum saturni.

Thermarum martialium sedimentum terreum.

Terræ Sigillatæ.

Albæ.

Rubræ.

Terra pavimentorum nigra.

Tutia.

Viride Æris.

Vitriolum.

Vitrioli Colcotar.

Terra dulcis.

Zinci flores.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Olea. Ligustrinum.

Myrtinum. &c.

Emplastra.

De Lapide Calaminari.

Diapalmæ.

Defensivum.

Stypticum Crollii &c.

Unguenta.

De Lythargyrio.

Diapompholigos.

Vina.

Austera.

Rubra.

Vinorum Rubrorum Fæces.

III. NARCOTICA.

EX REGNO VEGETABILI.

Bella donna.

Crocus. Eius præparata.

Hyosciamus.

Papaver. præparata.

Solanum.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Olea. Hyosciami.

Papaverinum.

Emplastra.

De Cicuta.

Narcoticum Mynsichti.

Unguenta.

Anodynum.

Populeum compositum.

Et hæc quidem ea sunt, quæ potissimum in hanc causam recenseri possunt; est tamen iudicio in his omnibus chirurgico opus, cum enim in triplici hac classe nonnulla potentiora sint, sint & imbecilliora alia, quibus utendum, præsens casus semper instruere debet: Est ubi ex binis classibus diversa feliciter coniungas, tum ubi hæc potiora, illa deteriora observes: Sed hæc per regulas tradere nimis longum. Non reticendum tamen, quod iam olim HIPPOCRATES beticene monuit, similia inveteratas inflammationes denigrare, tum quæ GALENUS edixit, vehementi iam in parte inflammata incuneatione facta, repercutientibus non amplius utendum esse, quibus & ea addi pulcherri-
ma possunt, quæ in hos textus *Illustr. L. B. van SWIETEN* commentatur.

Narcotica quod spectat, ea quidem ex sua natura non adeo damnosa, modo sopito per hæcce dolori, non nimium fidat medicus, *L. B. van SWIETEN, Comment. T. I. p. 366.*



CLAS-

CLASSIS SECUNDA.

RELAXANTIA.

Quæ in fibris tensionem, irritabilitatem, dolorem tollunt, easque elongant, RELAXANTIA habentur.

INDICANTUR vero hæc.

I. Ubi maior in parte inflammata irritabilitas, elasticitas nimia, aut vibratio, hinc ubi per repercutientia resolutio sperari non potest.

II. Ubi in parte nimia siccitas.

III. Ubi in eadem nimia rigiditas.

IV. Ubi nimia contractio.

Contraindicantur in contrariis.

Cum vero nonnulla relaxantium solum humectando, alia emolliendo, alia iterum temperando agant, etiam eorum triplex statuenda classis est,

I. HUMECTANTIA.

Aqua moderate calida,

Aquæ Calidæ vapor.

Balneum,

Fomenta plantarum aquosarum moderate calida,

Similia saponacearum plantarum.

K 3

II. EMOL.

II. EMOLLIENTIA.

EX REGNO VEGETABILI.

Vide T. II. p. 3. seq.

EX REGNO ANIMALI.

Adeps.

Axungia omnes.

Butyrum.

Medullæ.

Olea pressa.

Et hæc quidem pingua circumspectius adhibenda, ut
& emplastra his facta, quod fervidam inflammationem
illico denigrent, alios casus vero potentissime iuvent,
quod illico relaxant.

COMPOSITA OFFICINALIA.

Olea omnia mollia.

Unguentum de Althæa.

Populeum.

Emplastra.

Diachylum simplex.

De mucilaginis.

III. TEMPERANTIA.

EX REGNO VEGETABILI.

Farinæ	coctæ in
Cerealium.	Aceto
Secalis &c.	vel
Leguminum	Lactis,
Fabarum	decocto
Lupinorum &c.	emollienti.

Furfures.

Cerealium.

Pulpæ. Cassiæ

Pomorum.

Mica panis.

EX REGNO ANIMALI.

Lac.

Stercora animalium, Vaccinum &c.

Postrema huius ordinis remedia quandoque emollientibus, quandoque anodynis magis combinanda, ut sævities symptomatum leniatur. Omnia tamen relaxantia, præprimis emollientia, vix diu parti imposita, ne inde suppuratio certius cieatur, relinquenda; dolore, irritatione, tensione, remittentibus auferenda.

IV. ANODYNA.

Antea recensita. p. 147.



K 4

CLAS-

CLASSIS TERTIA.

RESOLVENTIA.

Quæ humores inter solida stagnantes in minores partes solvunt, inde obstructionem, partis tumorem, motus impotentiam auferunt, RESOLVENTIA: quæ eosdem attenuant, dividunt, ATTENUANTIA; quæ diluunt, DILUENTIA strictius dicuntur.

Materies his haud adeo diversa, est tamen quæ magis in solida, est quæ in fluida magis agat salina.

INDICANTUR I. Prioribus secundum exigentiam applicatis, inflammatione tamen nondum resoluta, etiam in phlegmone oedematosa.

II. In oedemate.

III. Tumoribus cysticis.

IV. Tumoribus scirrhosis.

V. Tumoribus aereis.

VI. Obstructionibus aliis.

Verum quia humoris profunde impacti resolutio obtineri solum potest, vel elasticitate, irritabilitate, tensione solidorum minutis, si aucta sint, vel solidorum actione adaucta, si imminuta sit, vel demum adauctis diametris, ut obstruens molecula transire, vel humorum minuta mole, ut per angustias transare possit, in totidem classes hæcce distribuenda resolventia sunt;

cum

cum vero, quæ elasticitatem, irritabilitatem tollunt, tensionem in solidis minuunt, relaxantia, emollientia sint, eadem vaforum diametrum adaugeant, contrahi hæc duo capita in unum possunt.

I. RESOL. RELAXANTIA.

Ex Humectantibus.	}	conflata, priori capite dicta sunt.
Emollientibus.		
Temperantibus.		
Anodynis.		

II. RESOL. STIMULANTIA.

LENIORA.

EX REGNO VEGETABILI.

Apium.

Artemisia.

Betonica. *Herb. flores.*

Chamomilla. *Herb. flores.*

Chamæpitys.

Chærophylum.

Cicuta maior. *interne, externe, omni forma.*

Daucus.

Fœniculum.

Hedera Terrestris.

Hypericon. *Herb. flores.*

Marrubium.

Melilotus.

Sambuci *flores.*

FORTIORA.

Absynthium.

Vulgare.

Romanum.

Anisum.

Arnica.

Arum.

Asarum.

Bryonia.

Carvum.

Coriandrum.

Cuminum.

Ebulus. *Folia, cortex.*

Eupatorium.

Hyssopus.

Iris. *Rad. Succus.*

Imperatoriae *Radix.*

Juglandis *folia.*

Iuniperus. *Folia, Baccæ.*

Lavendula.

Lauri. *Fol. Baccæ.*

Lupulus. *Herb. Turiones.*

Maiorana.

Melissa.

Mentha.

Petasis.

Polium.

Pulegium.

Rosmarinus.

Ruta. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839.

Sabina.

Thuya.

Sambuci cort. med. Fol.

Saponaria.

Semina IV. calida Maiora.

Minora.

Scordium.

EX REGNO ANIMALI.

Cantharides.

EX REGNO FOSSILI.

Alumen plumosum.

Arena calefacta oedemati applicata.

Ammoniacum fal. *Flores.*

Petroleum.

Salia fere omnia maxime, vero alcalina in morbis frigidis.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Ex Guminatibus simplicibus.

Ammoniaco.

Bdelio.

Euphorbio.

Galbano.

Opopanace.

Sagapeno:

*Aceto
Solutis.*

Ex

Ex aceti simplicis aut medicati vapore.

Oleis. Plantarum aromaticarum

Acrium.

Euphorbii.

Cucumeris asinini.

Nicotianæ.

Philosophorum.

Ceratis de cumino &c.

Emplastris

Diachylo.

De galbano.

De vigo simplice.

Cum mercurio.

Gummato.

Ireato.

Unguentis

De Artanita.

Neapolitano.

III. RESOL. ATTENUANT.

EX REGNO AQUEO.

Aqua,

EX VEGETABILI.

Debilia in causa calida, vide *Refrigerantia*. 143.

Ci.

Cichorii.

Endiviæ.

Tragopogoni.

Taraxaci.

Scorzoneræ. *Decocta, succi.*

Sambuci flores &c. infusi.

EX VEGETABILIBUS

Fortiora in causa frigida.

Allium.

Alliaria.

Armoracia.

Beccabunga.

Cochlearia.

Cepa.

Eruca.

Erysimum.

Nasturtium.

Piperitis.

Porrum.

Raphanus. *Herb. Pulpa. Succus.*

Scordium.

Sinapi. *semina.*

Thlaspios *semen.*

EX

E X R E G N O A N I M A L I.

Serum lactis in inflammati resolutione utile.

Milpepedes. *Pulvis, Succus*, in pituitoso magis.

E X R E G N O F O S S I L I.

Sales.

Ammoniacum.

Borax.

Nitrum.

Mercurius, & Mercurialia.

O F F I C I N A L I A C O M P O S I T A.

Ex Camphora. Camphoratis plerisque

Mellitis.

Saccharatis.

Cineribus clavellatis.

Saponibus *tam liquidis quam solidis*, solutis.

Tartari *sale*. Oleo per deliquium.

Omnia hæc resolventia non omnibus conveniunt casibus, ut ingens pro indole morbi in his selectus. In inflammatione resolutio ut obtineatur, relaxantibus incidentia feliciter adduntur. Fortiora stimulantia oedemati, tumori cystico, aereo, scirrhuso, opponuntur. Incidentia stimulantibus fortioribus etiam iuncta in tumore aquoso, pastaceo præscribuntur, relaxantia potissimum in erysipellate.



• CLASSIS QUARTA.

SUPPURANTIA.

SUPPURANTIA, seu pus inoventia, etiam maturantia, & concoquentia aliis dicta, illa habentur auxilia, quæ suppurationem, vel arcentia, vel retardantia impedimenta remonent, eaque, quibus puris generatio perficiatur, requisita ponunt. Equidem aliter hæcce definiri non possunt, quod ipsa natura concoquat, & puris generatio a sanitate superstite dependeat, BOERHAAVE, *Illustr.* L. B. VAN SWIETEN. Cum igitur suppuratio naturæ, non medicamenti, effectus sit, totum quod arte fieri potest, est, ut tollantur illa impedimenta, quæ boni puris, vel in vulnere, vel in abscessu, generationem prohibent, reliqua natura sibi semper sufficiens perficit. IDEM.

Indicantur ubi omni resolutionis spe excisa, tumor, calor, dolor, rubedo, & reliqua symptomata in parte inflammata augentur, non quidem summa cum velocitate, sed continuo tamen incremento, IDEM. In hoc vero naturæ medicæ negotio, scrupulosiori attentione opus, ut ea, quæ superaddi debent auxilia, rite intelligantur. Est enim ubi iuvare non postulat: est ubi refrænari, est etiam ubi incitari velit, tum ubi quandoque binas postremas indicationes repletas desideret; unde quatuor Suppurantium Classes.

I. Quidem ubi natura sibi sufficit & pars solum ab aere externo arcenda, fovenda mollibus, humidis.

II. Ubi

II. Ubi relaxanda est eadem.

III. Ubi stimulanda.

IV. Demum ubi, & emolliri, & stimulari simul pars debet.

I. HUMIDA. MACERANTIA.

Dum artis auxilio, nec fræno, nec calcare indigens natura, carere potest, sed inimicus solum arcendus aer est, calor, & humiditas in parte suppuranda conservanda sunt, quæ omnia ex moderamine symptomatum intelliguntur, tum demum hæc indicantur. Forma remediorum, fomenti, cataplasomatis.

EX REGNO VEGETABILI.

Acetosa.

Armeniaca mala *costa*.

Avena *cum aqua costa, farina.*

Beta.

Brassica.

Cerasa.

Chondrilla.

Cichorium.

Dens leonis.

Endivia.

Fraga.

Hordeum.

Lactuca.

Mercurialis.

Mora.

Parietaria.

Pomorum *pulpa*.

Raparin, *assatarum, coctarum* pulpa.

Secale *farina, panis*.

Spinachia.

Triticum.

Uvæ.

E X A L I I S.

Aquæ calidæ vapor.

Cera.

Pix.

Stercora animalium *blanda, humida*.

II. R E L A X A N T I A.

Quando tensæ in parte inflammata carnes, membræ emolliendæ, humorum minuendus impetus, impacti acris rodens vis corrigenda, vel demum gangrænæ metus adest, indicantur, maxime autem in anthrace, furunculis, QUESNAY. In contusionibus nulla solutione continui facta, præsentem magnam inflammationem, dolorem, urgentibus pervigiliis, & imminente partis suffocatione, GRASHUIS. His tamen sæpe re-

Crantz M. M. T. III.

L

sol.

solventia misceri debent, IDEM in quæstione ab inclyta Academia Regia Chirurgica pro præmio 1746. *determiner ce que c'est que les remedes suppuratifs &c.* A specie tamen relaxantium oleosa, & oleis omnibus in vigore inflammationis pertinacis abstinendum, ne pars nigrescat citius, QUÉSNAY. Tum & hæc in parte corporis elastica scrupulosius vitanda, ut in tendine, MUNNICKS, in nervo, IDEM, nec inflammato ossi superponenda, quia corrumpitur, HILDANUS, HEISTER. Sed huic irritantia conveniunt, ut euphorbium, ESCHENBACH, eadem in quæstione ab inclyta academia regia chirurgica proposita *Determiner ce que c'est que les remedes suppuratifs &c.* Forma horum, vaporis, fomenti, cataplasmatum, unguenti, emplastrum.

EX REGNO AQUEO.

Aquæ calidæ vapor.

Vapor decocti emollientis.

EX REGNO VEGETABILI.

Althæa. *Folia, Radix, Mucilago, farina.*

Alcea. *Folia, Radix, flores.*

Arabici Gummi, *Mucilago.*

Branca Ursina.

Caricæ pingues.

Ficus.

Lilii albi *Radix.*

Lini. *semen, farina, oleum.*

Malva.

Passulæ Maiores.

Minores.

Semina mucilaginosæ

Cydoniorum.

Lini.

Psyllii.

Symphyti radix.

Verbascum.

EX REGNO ANIMALI.

Animalium stercora mollia.

Hominis.

Vaccarum.

Animalium pinguedines.

Anatis.

Caponis.

Porci &c.

Pinguia alia.

Butyrum.

Ceti sperma.

Lactis cremor.

Medullæ.

Vitellus ovorum.

Pus ipsum maxime suppuratorium, MONRO *Society in Edinburg.* Vol. V. P. I. & in carie ossium sicca gangrænosa utile balsamum, IDEM, unde etiam partium glandulosarum suppuratio expectanda, & cruda nunquam incidenda glandula est, ut aliqui inflammatis mammis faciunt.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Gummata

Ammoniacum	} oleo
Bdelium	
Galbanum &c.	
	} soluta.

Olea varia Pressa

Amygdalarum dulcium.

Lini.

Olivarum.

Raparum.

Cocta, emollientia, quæ cæterum a
Chirurgis laudantur, inutilia sunt.

Oleum ceræ.

Unguenta

Altheæ.

Basilicon.

Populeum.

Cataplasinata, de mica panis cum lacte.

Herbar. æscerent. sub cin. assat.

Emollientium.

Emplastra

Diachylon simplex.

De Guminatibus.

Mucilaginibus.

Malacticum.

De spermate ceti.

III. S T I M U L A N T I A.

Indicantur *I.* ubi inflammatione non resolvenda natura exstimulanda, ut incitato parum motu felicius succedat suppuratio, præcaveatur scirrhus L. B. van SWIETEN, ubi in parte suppuranda tensio nulla adest, sed potius indolentia, ESCHENBACH *in quaestione de suppurantibus pro praemio ab Inclyta Academia Regia Chirurgica proposita.*

II. In inflammatione œdematosa.

III. In inflammatione in gangrænam tendente, ex causa maligna principium vitale debilitante, QUESNAY. *l. c.*

IV. In inflammatione in gangrænam terminata, ESCHENBACH. *Q. c.*

V. In glandulosis obstructionibus, non resolubilibus, nec tamen scirrhosis, GRASHUIS. *Q. c.*

In hac ampla remediorum messe magna delectus esse cura debet, exigua tamen illi, qui naturam inflammationis, intensitatem eius, & aliorum morborum conditionem exactius introspexerit. Sic rubefacientia, & corrosiva huius speciei, partibus gangrænosae iam tutius, quam adhuc inflammatis admoventur, ut & tumoribus faccatis, excrecentiis carnosus, fistulosus, ulceribus suppurandis.

Forma varia cataplasmatum, unguenti, pulveris.

SUPPURANTIA. EX VEGETABILIBUS.

Abrotanum. *Herb.* } Summit.
 Absynthium. *Herb.* }
 Alliaria.
 Allii bulbus. *assatus, coctus.*
 Aristolochiæ radix.
 Cepa, *cocta, assata.*
 Cicuta, magis resolvens, minus calida.
 Cortex medianus

Ebuli,
 Sambuci.

Crocus.
 Juniperi *baccae.*
 Ruta.
 Seminum IV. Calidorum Maiorum } farina.
 Minorum } cocta.
 Sinapi *farina.*

EX ARTEFACTIS.

Camphora.
 Farinæ melle subactæ.
 Olea stillatitia.
 Salia
 Ammoniacus.
 Borax.
 Terebinthina.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Oleum. Euphorbii.
 Myrrhæ per deliquium.

Unguenta

Basilicum.

Maturativum.

Emplastra

Diabotanium.

Diachylum cum gummatis.

De galbano crocatum.

Vesicatorium.

FORTISSIMA RUBEFACIENTIA.

Alumenustum.

Ari Radix.

Bryonia Radix.

Cantharides.

Euphorbium.

Fermenta animata.

Olea Emphyreumatica

Cornu cervi &c.

Oleum Philosophorum.

Tartari per deliquium.

Spiritus acidum concentratum.

Sulphuris.

Vitrioli &c.

Spiritus salis ammoniaci.

Butyrum antimonii.

Lapis infernalis.

Lapis causticus.

Mercurius sublimatus.

IV. EMOLLIENT. IRRITANTIA.

Indicantur potissimum in inflammatione partium glandulosarum, siquidem hæc in his in scirrhum ex facili transit, L. B. van SWIETEN, QUESNAY.

Forma unguenti. Emplastri. Cataplasmatidis.

EX VEGETABILIBUS LENIORA.

Gummi

Ammoniacum	} Soluta aceto magis, vitello ovi minus stimulantia.
Bdelium.	
Galbanum	
Opopanax	
Sagapenum &c.	

EX ALIIS ACRIORA.

Caseus putridus.
Fel taurinum.
Fermenta.
Olea Rancida.
Sapo niger.
Theriaca.

COMPOSITA OFFICINALIA.

Emplastra

Diabotanium.
Diachylon cum gummatis.
Divinum.
Ireatum.

Tum

Tum medicamenta Nro. II. & III. varia combinata forma, huc faciunt omnia.

Et haftenus quidem de omni suppurantium medicamentorum specie actum est; est tamen adhuc de his in genere tenendum, suppurantia a digestivis non adeo distincta esse, suppurantia maturando abscessui dicari, digestiva abscessui rupto, ulceri maturando imponendi, utriusque, ut pus bonum laudabile fiat, imponi. Quoniam tamen etiam digestiva alio capite chirurgis recensentur, ea hic subnectere lubet.

I. DIGESTIVA EMOLLIENTIA.

SIMPLICIA.

Propolis.

Adipes liquatae.

COMPOSITA.

Unguentum.

Althææ.

Basilicum,



II. BALSAM. STIMULANTIA.

SIMPLICIA.

Balsama,

Copayvæ.

Peruvianum,

Opobalsamum.

Terebinthina.

COMPOSITA.

Balsamum Arcæi;

Tinctura Aloes.

Myrrhæ.



COM-

III. ADSTRINGENTIA.

S I M P L I C I A.

In Mat. Med. T. II. dicta.

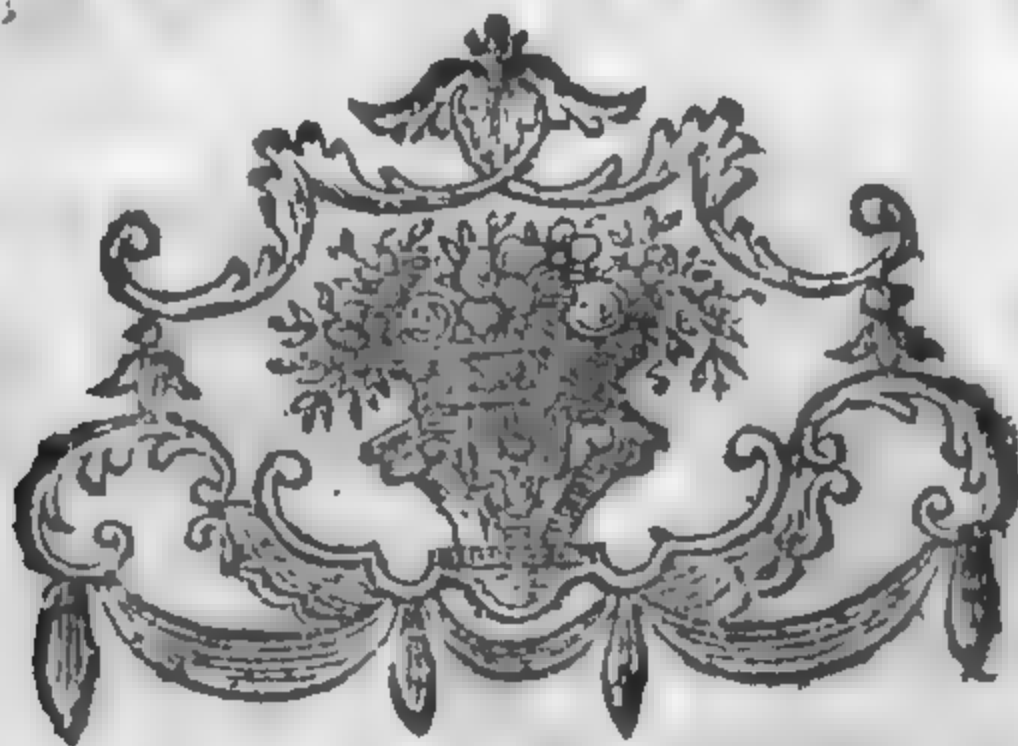
C O M P O S I T A.

Mel Rosatum.

Aqua Calcis, potius ficcans.

IV. ESCHAROTICA.

Vide rubefacientia fortiora sub tertia suppurantium specie. Cæterum hæc partibus nervosis applicari non debent; quæ enim has mordent; non raro convulsiones ciere solent.



CLASSIS QUINTA.

D E T E R G E N T I A.

DETERGENTIA, deterfiva, etiam mundificantia, ea dicuntur remedia, quæ ex vulnere purulento, vel ulcere, omnia auferunt obstacula, ut vulnus coire, ulcus compleri possit. Verum cum hæcce obstacula tam ab ipso pure vel qualitate, vel quantitate peccante, quam a corruptis vasorum, & mortuis extremitatibus ponantur, medicamenta detergentia his obviant necesse est, ut vel inde multiplex horum classis, & varia forma intelligantur. Indicantur vero detergentia in omni ulcere, excepto cancroso, in quo lenientia solum conveniunt, *FLEURANT dans la Question pour le prix 1746. determiner ce que c'est que les Remedes deterfifs. &c.*

I. D E T E R G. D I G E S T I V A.

Hæc in omni abscessu rupto, ulcere primis statim diebus, ut semimortua vasorum extrema, superficiem ulceris constituentia, a vivis abscedant partibus sicque reddantur puræ, L. B. VAN SWIETEN, indicantur. Non est tamen his diu insistendum omnium consensu, siquidem marasimum, & carnem fungosam inducunt, *LOUIS dans la Question proposée des deterfifs 1746. maxime, si ex solis emollientibus pingui-*
bus

bus consent. Et in integrum his abstinendum, si ulcus vividam firmam carnem habet, si digestiva in ulcere dolorem causant, & mordent, FLEURANT Q. c. Quæ vero forma lavamenti præscribantur, sequentia sunt:

Abfynthium.
Alliaria.
Enula Campana.
Hedera terrestris.
Hypericon.
Hyssopus.
Marrubium.
Mentha.
Pulegium.
Veronica.
Virga aurea &c.

Quæ forma unguenti.

PINGUIA EMOLLIENTIA.

Albumen ovi.
Axungia.
Olea pressa.
infusa.
cocta.
Pinguedines.
Seva.

BALS. LIQUIDA STIMULANT.

Copayvæ.
De Mecha.

Peruvianum.

Terebinthina &c.

BALS. SICCA STIMULANTIA.

Myrrha.

Olibanum.

Styrax.

Est ubi pinguis solum, sed raro, est ubi hæc cum balsamis varia inter se commiscentur proportione, ut iam maior vis emolliens, iam stimulans maior, pro ipsius ulceris conditione habeatur. Sic ex balsamo nativo quocunque, vitello ovorum, & melle, digerens tale medicamentum optimum conficitur, L. B. VAN SWIETEN. Si ulceris superficies rubere, puris imminui quantitas incipiat, est ab oleosis abstinendum, ut & digestivis aliis stimulantibus.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Syrupi.	Absynthii	} in unguenti formam cum melle acti.
	Enulæ.	
	Hederæ Terrestris.	
	Hyssopi &c.	

Unguenta.

Apostolorum.

Basilicum.

Digestivum &c.

Sapones aqua soluti, oleo, syrupo, unguento mixti, unguenti vel lavamenti formæ inserviunt, & efficaciter omnino detergant.

II. DE-

II. DETERG. IRRITANTIA.

Irritantia tum ulceribus immittuntur, dum a prioribus non satis excitata natura, mortuorum a vivis separationem fibrarum efficere haud potuit, hinc ulcus mundatum non fuit. Acriori itaque stimulo opus. Et quidem præter balsama priora, quæ minuta solum pinguium quantitate, etiam digerentia irritantia sunt, formæ lavamenti inserviunt.

EX REGNO AQUEO.

Aquæ minerales salinæ, & sulphuræ, quæ diversis in regionibus variæ nobis sunt:

Aquæ Egranæ	} in lotionē,
Carolinæ	
Badenses	
	} embroca.

Formæ huic, vel alteri, unguenti nempe, famulantur.

EX REGNO VEGETABILI.

Antiscorbuticæ, omnes acres plantæ,
 Persicaria urens,
 Ruta.
 Sabina,
 Scordium &c.

EX ANIMALI.

Urina vel simplex, vel virtute præcedentium dives.
 Bilis animalium,

EX

E X F O S S I L I.

Alumen. Etiam adstringens.

Sal Ammoniacum. }

Borax. }

Marinum. }

Mordacia.

Vitriolum, etiam adstringens.

O F F I C I N . S I M P L I C . C O M P O S I T A .

Mel }

Saccharum. } Leniora.

Sapo.

Tinctura

Aloes.

Myrrhæ.

Aqua phagadænica.

F O R T I S S I M A.

Alcalinorum salium lixivium.

Alumenustum.

Calx æris.

Viride æris.

Mercurius præcipitatus Ruber.

Sublimatus corrosivus.

Lapis infernalis.

Unguentum Ægyptiacum.

Quæ omnia variis inter se modis pro casus necessitate combinantur. Notandum, corrodentia hæcce ultima, ulceri fordido rebeli, etiam fungosa carne luxurianti, tantum convenire, his novam inflammationem, & suppurationem moveri, esse igitur semper his deter-

gen-

gentia digestiva mollia superponenda, ut eo facilius eschara secedat.

III. DET. ANTIPUTREDINOS.

Sæpe etiam ex ulcere foetidus ichor manat, colore nigro lintea inficiuntur, instrumenta tinguntur; tum quæ putredini resistent, indicantur, LOUIS. Hæc vero multum variant pro indole & natura ulceris, a causa specifica exorti; ita in venereo semper mercurialia his adduntur, in scorbutico succus citri, gummi laccæ tinctura aluminosa, spiritus salis marini, in cancroso vis cicutæ commiscetur, in scrophuloso oxymel squilliticum, & alia, antiputredinosis balsamicis iunguntur.

Forma varia est.

EX SIMPLICIBUS.

Acetofellæ *Succus.*

Aurantiorum Acidorum.

Citri

Lemoniorum

Acetum.

Omphacium. *Simul adstringens.*

Tartarus, acidus, & salinus.

} *Succi.*

EX COMPOS. OFFICINALIBUS.

Acetum Rutaceum. *simul vulnerarium.*

Theriacale. *Stimulans.*

Mel Rosatum.

Oxymel simplex.

Squilliticum. *Incidens, stimulan.*

Oleum Terebinthinæ.

Spiritus Vini. *Coagulans.*

Camphoratus.

Salis marini

Nitri dulcis.

} *Simul caustici.*

Tincturæ

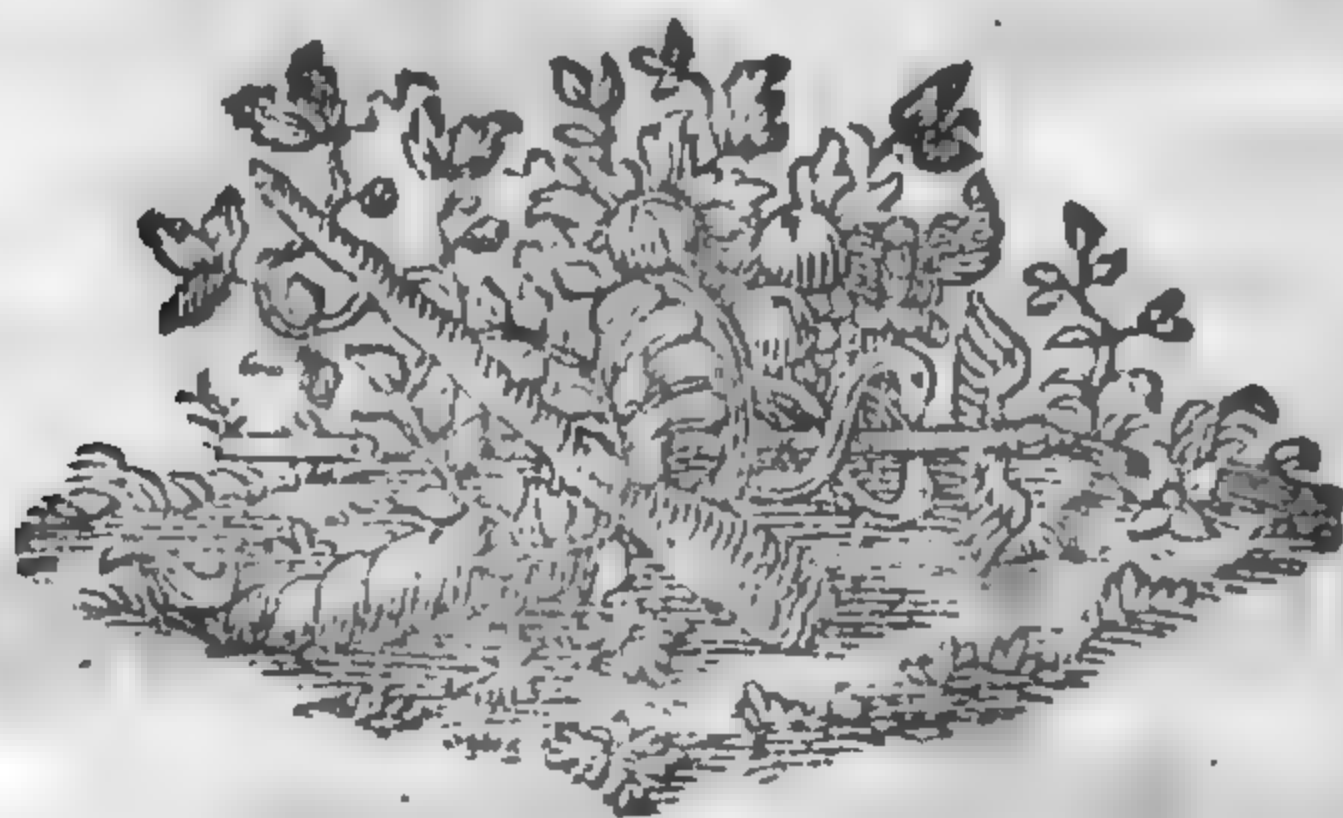
Aloes

Myrrhæ

} *condientes.*

Gummi laccæ, spirituosæ.

Et hæc quidem præcipua horum materies est, non tamen in omni putrido ulcere conveniens omnis, quod spiritus vini in ulceribus cerebri, cerebrum a corruptione haud præservet, QUESNAY. *Memoir. de l'Acad. de Chirurgie* T. I. bene vero oleum terebinthinæ, balsamum commendatoris, IDEM. adhæc in carie ossis carioli tinctura Aloes sæpe alvi profluvium suscitavit. ALEX. MONRO. *Society in Edimb.* Vol. V. P. I.



CLASSIS SEXTA

EXSICCANTIA.

Quæ nimiam partis humiditatem absorbent, partemque sicciorem reddunt, EXSICCANTIA, Indicantur.

I. Dum plurimo, & nimis tenui humore vulnus, ulcus madet. L. B. VAN SWIETEN.

II. Dum alia corporis humani sana pars incommodo constanter sudore perfunditur: sed his rebus multo opus iudicio, ut, an ficcare conveniens, intelligatur.

III. In pertinaci vasis rupti, discissi, sanguinis, feri, lymphæ fluxu, aut stillicidio.

Contraindicantur vero

I. In punctura, CHARMETTON in Quæstione ab inclyta Academia Regia proposita pro præmio 1748. *Determiner ce que c'est que les Remedes dessicatifs, & les caustiques.*

II. In ulcere veteri, annofo.

III. In ulcere quocunque inflammato, sicco, dolente, NANNONI, in eadem quæstione pro præmio 1748.

Cum vero perpetua illa, & molesta humoris transfusio vel ex tenuitate humoris per partem fluentis,

M 2 vel

vel ex debilitate partis humores haud coercentis oriatur, exsiccantium duo generalia constituentur genera, hæc humores, illa solida corrigentia, inspissantia nempe, & adstringentia, quorum priora interno dicata usui magis, in *Materia Med.* T. II. dicta, hic haud repetam, cum de unica horum divisione solum dicturus sim, de coagulantibus nempe, tum de adstringentibus. Verum quia in recenti, nimio humore perfuso, ulcere, sæpe nec evidens fluidorum tenuitas, nec certa solidorum relaxatio criminari potest, proin operosa hac curatione opus non sit, medicamenta exsiccantia ratione effectuum in sequentes classes distribuo.

I. E X S I C C. B I B U L A.

Hæc indicantur *I.* dum nec in fluidis, nec in solidis multa labes, sed ex solo fota extravasati, maceratione leniori, ancipites ulceris recentis extremitates elaterem suum amittere quodammodo, ut impulsu viribus cordis humorem non coercere amplius, nec in vasa lateralia sufficienter impellere possint.

II. Ubi completo bonis avibus ulcere, cicatrix inducenda, *CHARMETTON.*

III. Ubi in ossium carie incommodus ex ossium cellulis humoris proventus *Alex. MONRO, Society in Edimburg T. V. P. I.*

Inter hæc sunt

Plumaceola simplicia,	} funis aromaticis imbuta
Rasa,	

Spongia præparata.

Hæc

Hæc vero cum lævia, porosa, ficca sint, ex extremitatibus hiantium vasorum humidum bibendo, & in se attrahendo, ulceris liberant superficiem, ficcioremque reddunt, ut hæud continuo amplius maceratis, puncta contactuum augeantur, cohæsió increseat, impulsis resisténtia fluidis maior ponatur, coerceantur fluida arctius, & per lateralia vasa distribuantur felicius, sic demum totus compleatur hiatus. Nec repugnarem bibulos terrestrium pulveres in hanc classem revocanti, qui si impalpabiles sint, in parte molli indicantur, L. B. van SWIETEN, in ossea minus, Cl. MONRO. Ex hoc censu sunt

Cancrorum lapides *praeparati*.

Corallia rubra *praeparata*.

Ossa *calcinata*, præcedentibus magis bibulâ, sed etiam magis caustica caute applicanda.

II. EXSICC. ADSTRINGENTIA.

In solidis suppuratione maceratis debito maior, quam quæ simplici humidi absorptione emendetur laxitas, medicamenta, elementa fibrarum arctius compingentia, coadunantia requirit; quæ quoniam etiam imperspirabilem partem reddunt, ob id duplicem indicationem explent. Inter hæc usitatiora sunt

Aqua frigida in recenti ulcere proficua, CELS.

Aqua aluminosa.

Bolus.

Calaminaris lapis.

lapidis *praeparationes*.

Poinpholyx.

Tutia.

Hæmatites Lapis.

Plumbi *praeparata*.

Cerussa.

Minium.

Lythargyrus.

Saccharum saturni.

Terra Aluminis.

Zinci flores.

OFFICINALIA COMPOSITA.

Unguenta.

Album simplex.

Ad ambusta.

Comitissæ.

De Lythargyro.

De Minio.

Nihili.

De Tutia. Simul Anodynum.

Emplastra.

Album coctum.

Diapalmæ.

De Lapide calaminari.

Defensivum.

Saturninum.

Stypticum.

Triaphârinacon.

III. EXSICC. AROMATICA.

Indicantur, dum stimulo opus, ut solutæ fibræ vis prior infundatur.

EX SIMPLICIBUS.

Camphora.

Colophonia. Lenior.

Gummi.

Elemi.

Iuniperi.

Myrrhæ.

Tacamahaca.

Mastiche.

Olibanum.

Sarcocolla.

Styrax.

EX COMPOS. OFFICINALIBUS.

Aquæ vulnerariæ.

Lac Virginale.

Spiritus vini simplex.

Camphoratus.

Tinct. præcedent. simplicium, aliæ Aromatic.

Unguenta.

Album Camphoratum.

Digestivum spiritu vini camphorato &c.
animatum.

Emplastra

Divinum.

Gryseum.

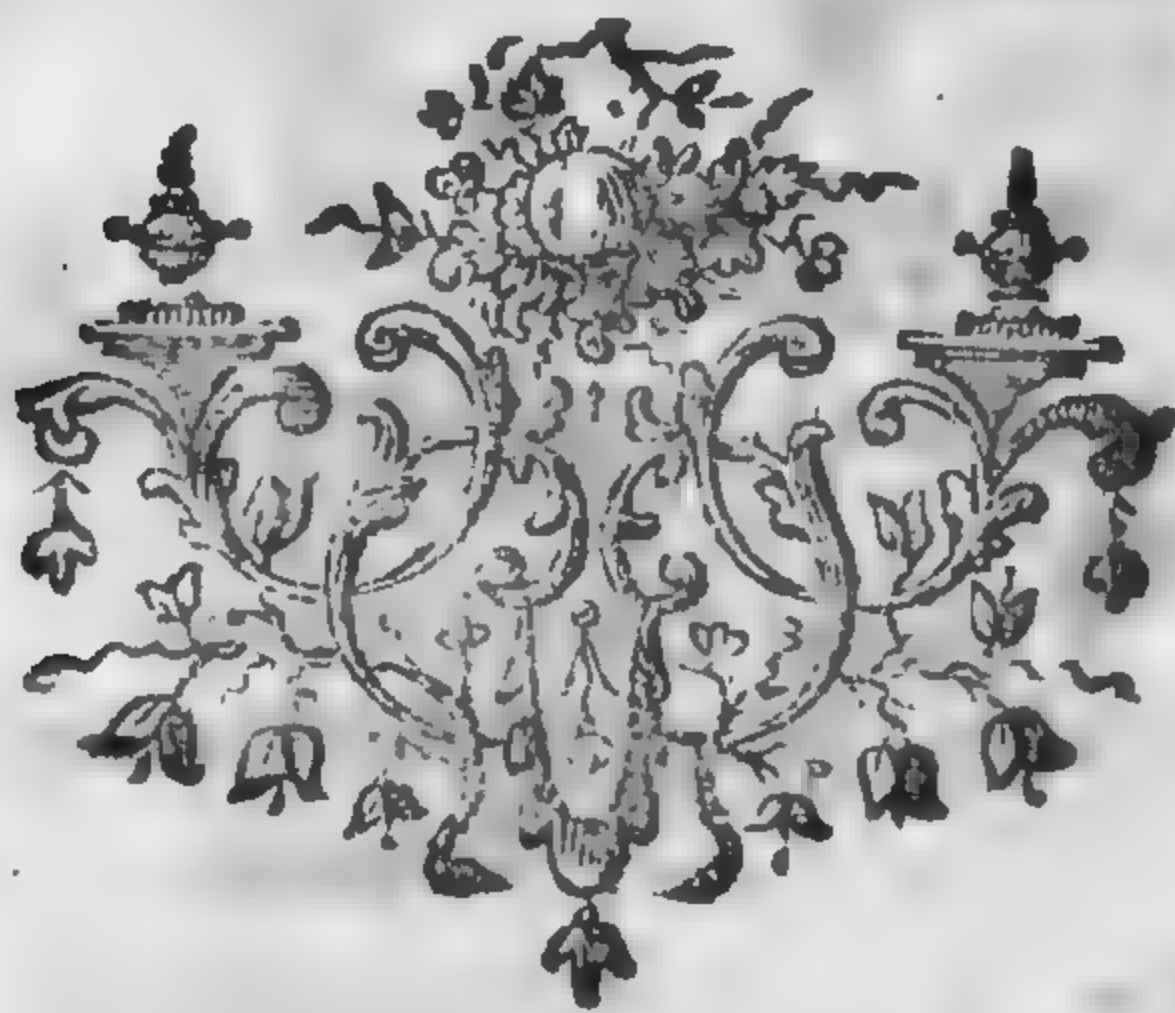
Oxicroceum. &c.

M 4

Fe.

Feliciter admodum hæcce prioribus iunguntur. Sic in spiritu vini alumen solvitur bono effectu, alia aliter combinari possunt. Ex his vero omnibus, a quarta Classe suppurantium nempe, huc usque recensitis, facile patet:

Quid censendum de sarcoticis sit, & quæ eligenda: cum enim ea, quæ regenerationi carnis deperditæ favent, SARCOTICA merito habeantur, & suppurantium, seu digestivorum omnes species, omnes detergentium, tum demum, & exsiccantium huic famulentur, ea sarcotica esse clarum, hinc, ut hæc multiplicia, calida, frigida, humida, sicca, emollientia, adstringentia, sic & illa esse evidens. Non datur igitur ullum medicamentum universale vel digestivum, vel detergens, vel exsiccans, minus adhuc sarcoticum, ut materia chirurgica a multis inutilibus liberari possit. In arte salutari perpetuo summum erit cognitio exacta morbi, huic soli remedium facile; nec obstant specifica.



CLASSIS SEPTIMA

CAUSTICA.

Quæ urunt, rodunt, consumunt partes corporis humani, quibus applicantur, CAUSTICA dicuntur. Hæc vero duplicia sunt, actualia vel potentialia: priorum etiam in cadaver actio est, ignis enim omnia consumit: posteriorum solum in corpus vivens: funestum hinc omen, dum non urunt amplius vesicatoria.

Duæ potentialium, de quibus hic unicus sermo, classes constituuntur.

I. Rubefacientium.

II. Cathereticorum, seu escharoticorum vel ruptoriorum est. Quibus in morbis quæque indicentur, sub speciebus dicetur.

I. RUBEFACIENTIA.

Quæ in maiori ad partem corporis, cui applicata fuere, concitato per stimulum, quem habent, humorum affluxu, rubere partem faciunt, RUBEFACIENTIA, Epispastica; quæ pustulas, aut vesicas excitant, VESICANTIA, vel vesicatoria appellantur.

Indicantur. *I.* In avertenda in partem nobilem, vel irritabilem humorum fluxione: sic in oculorum, dentium, auricularum morbis, locis retro aures, vel nu-chæ agglutinantur, CHARMETTON, licet in dolore dentium vehementiori arteriæ temporali nonnulli, alii maxillæ angulo imponant,

II. In evocando impacto ex parte quadam humore, ut in iisdem morbis, tum in doloribus rheumaticis, arthriticis, ischiadicis, &c. An convenient in morfu venenato? bonus ab his effectus observatus in *Act. Nov. Acad. N. C.* quem haud placere video CHARMETTON. an recte?

III. In revocando humore repulso, ut in podagra retropulsa &c. ulceribus manantibus capitis exsiccatis, & inde maiori orto malo, epilepsia &c. L. B. van SWIETEN. Sed tum parti, unde repulsus humor, applicanda sunt.

Contra indicantur vero in bubone venereo, tumore scrophuloso, CHARMETTON. Forma varia solida, cataplasmatica, emplastica.

EX VEGETABILIBUS.

Allium.

Arum.

Cyclaminus.

Clematis.

Esula.

Euphorbium.

Flammula.

Piper.

Pyrethrum.

Ra-

Ranunculi.

Raphanus Rusticanus.

Ruta.

Sinapi.

Staphysagriæ semen.

EX ANIMALIBUS.

Cantharides.

Stercus Columbarum.

EX COMPOS. OFFICINALIBUS.

Fermentum Panis.

Emplastrum Vesicatorium.

Si ablata a vesicante facta vesica, effuso humore, siccare consilium, primo mollia, pingua digestiva, dein exsiccantia imponuntur; si partem attracto humore ulterius perfundi opus, leniora rubefacientia, digestiva stimulantia admoventur; & hæc quidem omnia pro intentione medentis varia esse solent.



II. CATHAERETICA

S E U

ESCHAROTICA.

Hæc fibras corporis omnes, tam cutaneas, quam carneas, & alias destruunt.

Indicantur *I.* Si fungosa in ulcere haud sensibili caro, coalitum impedit.

II. Si carnis vegetatio, vel excrescentia, ultra æquabilem partis sensibilis naturaliter constitutæ superficiem emineat, ut in morbis palpebrarum, ficu, verruca, ectropio, in morbis oculorum, encanti, pterygio completo; in morbis narium, oris, ani, partium genitalium utriusque sexus, CHARMETTON. Q. c.

III. In gangræna humida, applicatis incassum optimis & indicatissimis spirituosiss, IDEM.

IV. In tumore frigido ex congestione humorum orto, scirrhuso quocunque, etiam glandulari indolente, tum bubone venereo, pestilentiali, scrophuloso, tumore critico maligno, IDEM. Alias indicationes vide in T. III. de argento, ubi de lapide infernali sermo.

Contra indicantur *I.* In morbis complicatis, ut in ulceribus malignis, maxime cancrofis. CHARMETTON.

II. In venereis, pestilentialibus, scrophulosis, iuncturas, tendinosas ligamentosasque partes, vel etiam glan-

glandulosas inflammatas, duras, inæquales, vicinis ad-
hærentes, o cupantibus. I D E M.

III. In ulceribus carie exceptis, in his etiam cariem
auferre intent o I D E M.

IV. In magnis Polypis.

L E N I O R A.

Euphorbium	}	Ex Veget.
Iris florentina		
Sabina.		
Cineres clavellati.		
Alumen ustum.	}	Ex fossil.
Borax		
Calx viva.		
Calx veneris.		
Ærugo.		
Ochra.		
Vitriolum album.		
Cyprinum.		

COMPOSITA OFFICINALIA.

Aqua Phagadænica.
Balsamum Martiatum.
Oleum Tartari p. d.
Unguentum Ægyptiacum.

F O R T I O R A.

Arsenicum album.

A multis chirurgis adhibitum verum venenum est,
quod hoc scopo applicatum totius corporis tremorem
induxit MONRO. L. c. quare raro & caute adhibendum.

Au-

Auripigmentum.

Realgar.

Mercurius præcipitatus Albus.

Ruber.

Sublimatus corrosivus.

Et hæc sæpe salivationem inducere MONRO L. c.

Spiritus acidi concentrati.

Nitri.

Salis.

Vitrioli.

Hi vel puri, vel gleba metallica divites applicantur, sed substantia metallica imprægnati ossium cariei adhibiti, violentos dolores, sæpe convulsiones causavere. MONRO. l. c.

Butyrum Antimonii.

Lapis causticus.

Infernalis.

Et horum quidem omnium, & pro conditione partis, cui applicanda, & pro aliarum circumstantiarum ratione, forma, lenitas, activitas, variare multum solent. Tutissime vero omnium applicari potest lapis infernalis: Reliqua enim ulceri adhibita in totam eius superficiem agunt æqualiter, lapis autem infernalis singulis punctis potest applicari, L. B. VAN SWIETEN.



CLASSIS ULTIMA

DEPLENTIA
CHIRURGICA.

Etiam alia sunt ad deplendum seu evacuandum constituta chirurgica, alia medica auxilia; priora hic recensenda, maxime hirudinum suctione, phlebotome, scarificatione, fonticulis, setaceis, vesicantibus, quibus tam abdominis quam thoracis paracenthesim, cranii perforationem addere posses, complentur; posteriora iam Tomo II. huius operis dicta sunt.

HIRUDO *Offic. Syst. Naturæ.* Classis Naturalis Vermium, ordo intestinorum. *Germ.* Blut-Igel. *Gallis* Sangsue. *Anglis* Leech.

HIRUDO Medicinalis RAY, hirudo depressa fusca, lineis flavis dorsalibus sex, intermediis immaculatis, subtus cinerea nigro maculata, *Cl. LINNÆO* definitur, ut facile a *Sanguisuga*, quæ marginem lateralem flavum gerit, distinguatur. Utriusque iconem nobis servavere *Acta stockh.* 1757. N. 4. F. 1. 2. 3. 4.

Medicinalis hirudo princeps hæmorrhoidalium sector venarum vermis, plus una vice sese sanguine ingurgitare valet, & hæc quidem, quæ cæteris omnibus vituperio animantibus intemperantia est, huic laudem conciliat, ut denuum etiam vitia aliquam gloriam consequantur! & ob ingluviem sanguisugo modestiori & una
solum

solum vice sanguine sese obruente, præferatur. Haud tamen reticendum, sanguine semel potum, etiam postridie vacuum, minus sæpe gulosum deprehendi, & segnius venam, quam iterato respuit, pertundere, & lentius, quasi prioris culpæ conscium animal, inebriari: siue vero vel de hac, vel alia de causa torpidus & deses sit vermis, est vero sæpe de lævi, stimulari in obsequium & crapulam potest, etiam abstersione partis, lactis, sanguinis illitu allici: iamque parti cui applicatur insistere, radicari firmitus, & longo gurgite sanguinem bibere parasiticus incipit, quo satur, sese sæpe a loco ipse dimittit, sæpe tamen adhuc pertinacius adhærescit: at tum divelli non debet, est enim in hac re periculum, sed sale, cinere, aut alio pulvere acri conspergi, sic enim facile abscedit. Est etiam ubi largiori depletione opus sit, tumque huic cauda abscinditur, & iam pleno rivo per vulnus, fuctus sanguis profluit, nec tamen aut ideo citò animal moritur, aut a partis complexu remittit; tantusne est amor potus? quasi discissi corporis interitum diluere hacce voluptate aut vellet aut posset animal!

Vulnus a verine illatum triquetrum, sæpe diu adhuc sanguinem stillat, etiam post duodecim horas, & meticulosus timorem incutere posset, ob id deligandum, ut venarum sectiones solent, dum prius, aut aceto, aut vino, aut spiritu vini ablutum fuit.

USUS CHIRURGICUS ab omni tempore ad venas hæmorrhoidales deplendas multus & utilis, quod ab ipso loco affecto, sanguis evocetur *Cl. QUESNAY Traité de la saignée*, etiam morbis oculorum adhibitus, hirudinibus oculorum exteriori angulo apposis, *Cl. PRINGEL* angulo interiori carunculæ, *JAMES Dict. Uni.*

Univerſ. Gingivis, linguæ inferiori parti, genis in dolore dentium; in tumore pedum oedematoso, plantis pedum, in podagra cum tumore aquoso vehementer inflammato sub malleolo, & pedum digito maximo, *Cl. GISLER Act. Reg. Suec. T. XX. a Cl. KAESTNERO edit.* etiam in dolore crurum a diuturna febre relicto, tentatis incassum aquis mineralibus, remediis aliis, imo electricitate, *IDEM.* Sunt qui etiam erysipelati, cancro apponant, *IDEM ibidem.*

Ex proposito instituta Chirurgica operatio, qua vas rubrum venosum ut sanguis effluat, secatur, **PHLEBOTOME**; qua aperitur arteriosum, **ARTERIOTOME** appellatur. Utrunque immensa sæpe utilitas, sæpe etiam irreparabile damnum sequitur, quod cum per omnes casus dicere nimis longum, quibus quæque rebus instituendæ sint, quibus non possint, artis Magistri cum alii, tum maxime in absoluto de venæ sectione tractatu *Cl. QUESNAY* consuli debent, qui ut quidem de multis casibus pulcherrima memoriæ prodidit, ita de graviditate exquisite judicavit, morbum graviditatem non esse, nec propagationis humanæ speciei securitatem scalpello, aut commendasse, aut concredidisse naturam videri, perrarum adeoque occasionem occurrere, qua gravidæ in venam dimitti scalpellum debeat, cujus iudicio & ego accedo, tum quod absque phlebotomo feliciter animalia utero gerant & pariant, & ipsa humana species, ante usum hujus instrumenti haud magis miserande, graviditate defuncta sit.

SCARIFICARI pars corporis dicitur, dum ves simplici scalpello, vel machina pluribus scalpellis instructa

structa cutis conscinditur; Simplici scalpello plerumque Chirurgi utuntur, cum ad profundas illas scarificationes, incisiones vocant, ut partes tensæ, infarctæ in summa inflammatione convulsionem, gangrænam minante, relaxentur, *QUESNAY*, in ipsa gangræna ut vivarum actio excitetur, *OMNES*, tum ad eas ad paniculum adiposum usque factas, quas mollis, pellucidus lymphaticus scroti, femorum, crurum, pedum tumor postulat, ut emacietur, *DIONIS Cours d'Operations*. In ultima vero hac curatione scire juvat, plagas scalpello factas, gangræna sæpe vitari, *LA FAYE dans les notes*, ob id vino rutaceo, corticis peruviani decocto vel in initio fovendas, myrrha, aloe, accensis vaporandas, tum spiritu vini camphorato, unguento de styrace, ubi iam vitium adest, obliniendas.

Scalpellum vel simplex vel compositum superficialiis illis scarificationibus, quibus sanguinem e parte evocare intentio, maxime admovent: is vero abundantius extrahitur, si conscissæ parti, *CUCURBITA* linamento ardente rarior, aut sine omni flamma, folius machinulæ pneumaticæ beneficio, quod *L. B. VAN SWIETEN* & adhibet & probat, exquisitè ita adaptetur, ut rectè impressa inhærescat, tum enim multo sanguine impletur; sin minus, novo vel eodem linamento ardens cucurbita, iterum iterumque applicatur, donec satis factum fuerit. Auxilii hoc genus in locum venæ sectionis multis suffectum, etiam diris morbis a sanguine natis oppositum fuit, ut cephalææ, apoplexiæ, nervorum resolutioni, marcori, & inexpugnabili dormiendi necessitati, concisa occipitiî cute, *Cl. WALTER Dissert. de scarificat. occipitis*; & ante hunc iam dudum in morbo herculeo occipitium incidere & cucurbitas admoovere, etiam occipitium ferro

candente adurere, ex veterum doctrina jussit CEL'SUS, & in omni morbo, ubi deobstruens sanguis immediate evocari potest, valet cucurbitis excepta scarificatio, CL. QUÉSNAY.

FONTICULUS, quod quasi ab ipso fonte mala materies fluere crederetur, dictus, est, vel ferro scindente vel caustico ad paniculum adiposum usque erosum ulcus, quod piso, globulo quocunque alio immisso, vinculo ad id accommodato valentius adstringente, coire impeditur. Corporis sedes his opportuna fonticulis sunt summum caput, fontanellam locum chirurgi vocant, & hic in desperata cephalalgia eligitur, PLATNER *Instit. Chirurg.* Opportunior in nucha sedes est inter alteram, tertiamque colli vertebam, maxime lippientibus & ex levissima causa ophthalmia laborantibus, PLATNER, quibus fonticulus saepe profuit, L. B. VAN SWIETEN. *Comm. T. I.* Excitatur quoque in brachio inter deltoidem & bicipitem, & in femore supra genu ad quartum circiter digitum, inter musculum vastum & gracilem, tum in crure ad quartum digitum infra genu, inter musculum soleum & gastrocnemium externum, PLATNER, rarius inter costas, quod dum tamen factum esset in latere vomica affecto sputo cessante, æger servatus est, WILLIS.

SETACEUM nomen a setis traxit, quod olim chirurgi pilis ex equorum caudis ad id uterentur. Hic vero est setaceorum excitandorum modus; vel digitis vel forcipe, arrepta cum paniculo adiposo cutis elevatur, latiore acu, scalpello trajicitur, filum crassius intortum, vel linteum vel vitta in vulnere relinquitur, quotidie per vulnus ducitur, pure infecta pars abscinditur, recens etiam digestivo illinitur. Valet in lip-

pitudine, oriente suffusione, etiam amourosi, PLATNER & OMNES OCULARES CHIRURGI, in molestissima cephalalgia, RUYSCHIUS, L. B. van SWIETEN, in stupore post apoplexiam manente, LA MOTTE *Traite complet de Chirurg.* in memoria læsa ex lapsu, MEDICAL ESSAYS, Vol. V. p. I.

VESICATORIA dicta p. 122.

PARACENTESIS abdominis, thoracis, scro-
ti, ut & cranii perterebratio, quibus & aqua & san-
guis & pus & alius quilibet humor evocatur, maioris
momenti operationes, cautelas requirunt plurimas, &
ex propriis fontibus peti debent: consule maxime *Il-
lustr.* L. B. van SWIETEN commentaria.



INDEX

INDEX RERUM.

A.

Abrotanum	I. 128
Aborbentia	II. 130
Abfynthium	I. 129
Acacia Germanica	II. 13
Acaciæ veræ succus	II. 40
Acetofa	I. 17
Acetofella	II. 135
Acetum faturni	III. 112
Acetum quid?	ibid. 4
efurinum	— 91
Aceti principia	— 4
Diverfitas	— 5
Vires	— 5
Præparata	— 6
Acidum nitri-quod?	II. 103
Acidorum Mineralium species	III. 70
Acidum Vitrioli	ibid. 70
Aluminis	— 71
Sulphuris	— 71
Nitri	— 71
Salis	— 71
Acida venena	— 70
Acipenfer	I. 77
Aconiti vires	III. 36
Acorus paluftris	III. 21

INDEX RERUM.

Acorus	I. 131
Acrimoniae alcalinae contraria	II. 135
Acrimoniae Muriaticae contraria	— 145
Acrimoniae oleosae contraria	— 152
Adamas	III. 105
Adeps quid?	— 13
Adstringentia quæ?	II. 13
Aër diu reclusus	III. 134
animalibus corruptus	— 135
Mineralibus infectus	— 135
Æolipylæ usus	I. 119
Æs	III. 88
Æris calx	ib. 90
Calcis usus	— 91
Ærugo quid?	— 91
destillata	— 91
Æruginis usus	— 91
Spiritus	— 91
Æther	II. 62
Æthiops Mineralis	ib. 202
Agallochum	I. 131
Agaricus	II. 223
Alauda	I. 74
Albumen ovi optimum est alimentum	ib. 101
Alchymilla	II. 21
Alcali, vide Salia.	
mineralis a vegetabili distinctio.	III. 70
Alcea	II. 4
Alcohol	ib. 128
Alexipharmaca quæ?	III. 3
Alexiteria quæ?	ibid. 3
Alkekengi	II. 174
Aloe	ibid. 221. seq.
Allium	— 78
Alliaria	— 78
Althea	II. 4
	Alu-

I N D E X R E R U M

Alumen quid?	II. 51
Quotuplex	ib. 51
Ustum	— 53
Aluminis principia	— 54
Proprietates	— 52
Ufus	— 52
Ambarum liquidum	I. 199
Ambra Grysea	— 187
Amia	— 82
Amygdalæ	— 85
Amygdalarum olei vires	— 35
Amylum quid?	— 8
Amyli usus Medicus	— 10
Amomum	— 132
Amphibia quæ?	— 77
Ananas	— 121
Anacardii vires	III. 37
Anas	I. 68
Anemones vires	III. 37
Anethum	I. 133
Angelica	I. 133
Anguilla	— 80
Animalium exhalatio	— 111
Producta	— 91
Victus	— 62
Anisum	— 134
Stellatum	— 135
Anodyna quæ?	II. 232
Antacida quæ?	— 130
Antiaristolochica	— 190
Antidota quæ?	III. 3
Antiemmenagoga	II. 190
Antihecticum Poterii	III. 115
Antimonium quid?	— 91
Crudum innocuum	— 93
Quando noxium	— 93 seq.

I N D E X R E R U M.

Antimonium crudam an solvatur in aqua	III. 94
Diaphoreticum	— 98
Antimonii principia	— 92
Ufus Medicus	— 94
Præparata	ib. 95 seq.
Æthiops	— 99
Butyrum	— 75
Antiscorbutica	II. 78
Aper-	I. 63
Apii Risus noxæ	III. 37
Cura	ib. 38
Apium	I. 18
Apocyni Noxæ	III. 38
Apophlegmatifonta	II. 191
Aqua calcis vivæ quotuplex	ib. 147 seq.
Aquæ calcis vivæ usus medicus	— 150
Aqua della toffnina	III. 34
Aquæ huius Antidotum	— 34
Aqua florum fabarum	I. 14
Aqua fortis	III. 71
Aqua Rabellii	II. 59
Regia	III. 71
Aqua generale antidotum	— 9
Aqua ærofa venenum.	— 91
Aquæ frigidæ effectus	— 7
Calidæ effectus	— 7
Aqua marina artificialis.	I. 181
ut dulcificari possit	II. 49
Aquæ Medicatæ	— 213
Antonianæ	— 214
Ægranæ	— 214
Carolinæ	— 214
Aquæ Med. Piperinæ	— 214
Pirmontanæ	— 214
Roitschenfes	— 214
	Selte-

INDEX RERUM.

Aquæ Med. Selteranæ	-	-	II. 215
Schwalbacenfes	-	-	— 215
Sedlicenfes	-	-	— 215
Spadanæ	-	-	— 215
Wisbadensis	-	-	ibid.
Aqua panis	-	-	I. 7 seq.
Aqua phagedænica	-	-	II. 151
Aqua pluvia etiam dat acidum vitrioli	-	-	— 97
Aranea	-	-	III. 119
Arbutus	-	-	II. 14
Arcanum duplicatum	-	-	ib. 64. 102
Ardea	-	-	I. 69
Argentum	-	-	III. 73
Ari Noxæ	-	-	— 39
Boni affectus	-	-	— 40
Veneni Medicina	-	-	ibid.
Aristolochica quæ?	-	-	II. 186. seq.
Aristolochia	-	-	— 187
Armeniaca	-	-	I. 35
Arnicaë vire	-	-	III. 39
Arfenicum quid?	-	-	— 29
Factitium quotuplex	-	-	— 33
Album quid?	-	-	ibid.
Citrinum quid?	-	-	— 34
Arsenici Notæ characteristicæ	-	-	— 30
Proprietates	-	-	ibid.
Nativi species	-	-	ibid.
Noxæ	-	-	ib. 34
Antidotum	-	-	ibid.
Medicina	-	-	ib. 34. 35.
Arthemisia	-	-	I. 128. 135
Arteriotome	-	-	III. 193
Arum	-	-	ib. 39
Afa foetida	-	-	I. 167
Afarum	-	-	II. 210
Afellus	-	-	I. 80

INDEX RERUM.

Asparagus	-	II. 174.
Aspis	-	III. 126
Attenuantia quæ?	-	II. 72. III. 152
Attenuantia quando indicentur	-	II. 72
Absterfiva	-	ibid.
Gummi aromatica	-	ib. 77.
Alcalescentia	-	— 78.
Salina	-	— 83
Saponacea	-	— 77.
Atmosphæra animalium putrid.	-	III. 137
Aquarum putrefact.	-	ibid.
Ædificiorum recentium	-	ib. 138
Vegetabilium Noxiorum	-	ibid.
Atramentum sympatheticum	-	III. 128
Avellanæ	-	I. 36
Avenæ noxæ	-	— 2
Ufus	-	ibid.
Avis Nivis	-	I. 74
Auricula Iudæ	-	II. 43
Aurantia	-	I. 36
Aurantiorum pulvis in Epilepsia	-	I. 38
Auripigmentum unde dictum?	-	III. 31
Nativum insipidum	-	— 32
Auripigmenti proprietates	-	ibid.
Ufus	-	ibid.
Aurum	-	ib. 72
Fulminans	-	ibid.
Ufus	-	ib. 73
Azederach noxæ	-	— 40
Medicina	-	— 40

B.

Balneum terræ	-	I. 113
Balsama quæ?	-	— 198
Quotuplicia	-	— 198
Artificialia	-	— 208
	-	Bal-

I N D E X R E R U M.

Balsamus de copaiva	I. 199
Peruvianus	ibid.
Toletanus	ib. 200
Balsamus faturni	III. 113
Balsamus arcæi	I. 208
Balsami sulphuris varii	II. 145
Balaustia	— 32
Bardana	— 72
Beccabunga	— 79
Belladonæ vires	III. 55
Benzoinum	P. 175
Benzoini falsi ab aliis falsibus diversitas	ib. 176
Berberis	II. 15
Beta	I. 19
Betonica	ib. 123
Betula	II. 175
Bezoar inanis vis	III. 24. 25
Bilis animalium	II. 77
Biliofis qualis diæta conveniat	I. 105
Bistorta	II. 22
Bitumen quid?	I. 180
Bituminis diversa ab aliis substantiis natura	ib. 180 181
Bolus quid?	II. 48
Armena	ib. 48. seq.
Variæ	ib. 48
Bombax	— 5
Borrago	I. 122
Borax quid?	II. 91
Boracis proprietates	ib. 92
Principia	— 94
Usus medicus	— 95
Præparata	ibid.
Bos	I. 65
Botrys	ib. 124
Branca ursina	II. 5
Brama	I. 86
	Brassi-

INDEX RERUM.

Brassica	I. 19. 20
Bryonia	II. 227
Buffo	III. 120
Buglossum	I. 123
Butyrum quid?	— 98
Ufus	III. 13
Butyrum antimonii	— 73

C.

Cacao	II. 120
Caiaput oleum	I. 138
Calamintha	ib. 136
Calx quid?	II. 145
Calx viva	— 145
Calcis vivæ proprietates	— 146
Ufus medicus	— 150
Calendula	— 156
Calomel quid?	— 206
Camphora	I. 189
Cancer	ib. 88
Cancrorum chelæ	II. 230
Lapides	— 131
frequentior usus noxius	I. 89
Cannabis	— 5
Cantharis	III. 120
Rabiei antidotum	ib. 21
Capillus veneris	II. 22
Capparidis cortex	— 34
Capra	I. 65
Capreolus	— 66
Cardamomum	— 137
Cardiaca nervea quæ?	— 107
quando indicentur	ibid.
Stimulantia quæ?	— 120

Car-

INDEX RERUM.

Carduus benedictus	II. 156
Mariæ	— 157
Carlina	— 158
Carvum	I. 138
Caryophyllata	II. 138
Caryophyllus	I. 138
Cascarilla	— 142
Caseus quid?	— 99
Cassava	III. 58
Cassia fistula	II. 217
Lignea	I. 139
Castor	— 64
Castoreum	— 194
Cataputiæ minoris noxæ	III. 41
Cataputiæ minoris vis in cancro	ibid.
Maioris vis anthelmintica	ib. 42
Catechu	II. 40
Caustica quid?	III. 183
Rubefacientia	ib. 183. seq.
Cathæretica escharotica	— 188
Centaurium minus	II. 159
Cepa	— 79
Cera	— 6
Cerasa	I. 38
Cerealia quæ?	— 1
Cerevisia quæ? quibus conveniat	— 104
Medicata	— 104
Cerei venerei	III. 110
Cerussa	— 112
Cervus	I. 66
Ceterach	II. 22
Chamæpitis	I. 140
Chamæleon niger	III. 42
Chamæmelon	II. 187
Chamomilla	— 188

Cha-

I N D E X R E R U M.

Chamomillæ romanæ flores	II. 232
Chærophyllo	I. 21
bulbosum pro Cicuta venditur	— 34
temulum pro eadem	III. 59
Chermes	II. 70
China chinæ	— 35
Chinæ radix	— 150
Christophoriana	III. 42
Cicer	I. 12
Cichorium	— 22
Cicutæ vires	III. 58
Cicutæ aquaticæ noxa	— 61
Cicutaria palustris	— 62
Cicutaria pannonica	I. 34
Cinnabaris antimonii	II. 200
Factitia	— 200
Nativa	— 201
Cinnamomum	I. 140
Citrea	ib. 39
Citrulli	— 40
Clematis	III. 43
Clupea	I. 84
Clyfina pingue quibus profuit	III. 14
Clyster tabacinus	II. 192
Cobaltum unde dictum	III. 27
Quid?	— 27
Semimetallum est	— 27
Venenum est	— 28
Cobalti noxæ	III. 28
Praeparata	— 29
Cobitis	I. 85
Cochlearia	II. 79
Cochleæ testæ	ib. 132
Coccum cnidii	III. 43
Colchicum	ib. 44
Colophonia	I. 204

Co-

I N D E X R E R U M.

Colocynthis	-	-	II. 228
Coluber	-	-	I. 80
Columba	-	-	I. 75
Conchae ostracodermata	-	-	II. 132
Contraiervae radix	-	-	— 160
Corallia alba	-	-	— 133
Rubra	-	-	— 133
Corallina	-	-	— 133
Coriandrum	-	-	I. 143
Coriaria	-	-	III. 44
Corni	-	-	II. 16
Corona imperialis	-	-	III. 44
Cortex peruvianus	-	-	II. 35
Cortex Winteranus	-	-	I. 142
Cottus	-	-	ib. 82
Coturnix	-	-	— 71
Cremor lactis quid?	-	-	— 98
Tartari	-	-	II. 137
Crepitus lupi	-	-	ib. 43
Creta	-	-	— 49
Crocus	-	-	I. 114
Croci menstrua	-	-	— 114
Noxae	-	-	— 114
Vires	-	-	— 114
Praeparata	-	-	— 115
Crystallus montana	-	-	III. 105
Crystalli tartari	-	-	II. 137
Cucumis asininus	-	-	III. 45
Cucumeres	-	-	I. 41
Cucurbitae	-	-	— 41
Culilawan	-	-	— 139
Cuminum	-	-	I. 144
Cuprum quid?	-	-	III. 88

Cu-

I N D E X R E R U M.

Cupri menstrua	III. 88
Principia	— 89
Vis venenata	— 89
Medica	— 90
Praeparata	— 99
Curcuma	II. 175
Cyclamen	III. 45
Cydonia	I. 42. 43
Cynara	— 43
Hydropis auxilium	— 43
Cynosbati	II. 16
Cynosbati spongia	III. 116
Cynoglossum	II. 235
Cyprinus	I. 86
Cyperus uterque	I. 144

D.

Dactyli	I. 44
Dama	— 66
Datura	III. 63
Daucus	I. 28
Dentalium testae	II. 130
Deplentia Chirurgica	III. 191
Detergentia quid?	— 172
Deterg. quando indicentur	— 172
digestiva	— 172
irritantia	— 175
antiputredinosa	— 177
Diaeta lactea	I. 95
quibus conveniat	ib. 96
anni temporibus conveniens	I. 92. seq.
aetatibus conducens	ibid.
temperamentis	ibid.

Dieta-

I N D E X R E R U M.

Dictamnus albus	I. 145
creticus	— 145
Digestiva quid?	III. 169
Emollientia	— 169
Balsamica	— 170
Adstringentia	— 171
Escharotica	— 171
Diluentia quæ dicantur	— 152
Diuretica quæ?	II. 173
varia sunt	— 174
quando indicentur	— 173
Diuresim fistentia	II. 165
Doronicum	III. 63
Draba	II. 80
Draco Marinus	I. 81
Dracontium	III. 46
Dulcamara	— 64

E

Ebuli baccae	II. 73
Elaterium	III. 45
Embrocatio oleosa convulsiones praevertit	— 14
Emetica	II. 209
quando indicentur	— 209
Emollientia quae?	— 3
Emmenagoga quae?	— 186
Endivia	I. 23
Ens Veneris Boyle	III. 90
Enula	I. 146
Equisetum	II. 23
Errhinna quae?	— 191
Ervum	I. 13
Eruca	II. 80

I N D E X R E R U M.

Erysimum	II. 81
Eryngium	— 176
Esula	III. 46
Eupatorium	II. 176
Euphorbium	III. 47
Exhalationes animalium	I. 111
Terrae	— 112
noxiae	III. vide vapor.
Exsiccantia quid?	III. 179
indicantur	ibid.
contra indicantur	ibid.
bibula	— 180
Adstringentia	— 181
Aromatica	— 183

F

Faba	I. 14
Fagopyrum	— 2
Farina secalis	— 7
Tritici	— 8
Fabarum	— 14
Lupinorum	— 15
Ferum	II. 65
genesis	— 67
Ferri principia	— 66
proprietates	— 67
usus Medicus	— 67
praeparata	— 69
Ficus	I. 44
Ficedula	— 75
Flores Antimonii	III. 104
Benzoes	I. 175
Rosarum rubrarum	II. 33

Flo-

INDEX RERUM.

Flores Sal. ammon. simp.	II. 91
Martial	ibid.
Sulphuris	— 143
Zinci	— 65
Fonticulus	III. 195
Formicae	II. 117
Foeniculum	— 176
Foenu graecum	— 8
Fraga	I. 45
Fraxini cortex	II. 35
Fulica	I. 69
Fuligo	II. 168
Fumaria	— 74
Fumus Sulphuris	III. 137
Fungi	— 116
Fungus igniarius	II. 43
Fungus vinosus	— 44
Fungus Melitensis	ibid.

G

Galanga utraque	-	I. 146
Gallina Corylorum	-	— 72
Gallo - pavo	-	ibid.
Gallus gallinaceus	-	— 71
Garrulus Bohemicus	-	— 67
Gallinago	-	— 69
Gelatinae animalium	-	II. 124
Genista	-	— 210
Gentiana	-	I. 147
Glans quercina	-	II. 17
Gnaphalium	-	— 24
Gummi quid?	-	I. 163
Menstrua	-	— 166

INDEX RERUM.

Gummi ammoniacum	I. 167
Bdelium	— 168
Elemi	— 177
Galbanum	— 169
Lacca	— 170
Opopanax	— 173
Gummi Arabicum	II. 122
Gummi Ceraforum	— 123
Gummi Tragacanth.	ibid.
Gummi gottae	— 229
Gummi-Resinae	I. 163
Principia	— 165
Gummata artefacta quae?	II. 3
Granata	II. 19 35
Granatorum cortex	— 35
Gratiola	— 229
Grutum	I. 2
Gypsum	III. 107

H

Halex	I. 85
Hedera arborea	II. 24
Helleborus niger	III. 47
Hellebori nigri vis	— 48
Hellebori Nigri analysis	— 49
praeparata	ibid.
Helleborus albus	ibid.
Hellebōri albi noxae	— 50
analysis	ibid.
usus	ibid.
Hermodactylus	ibid.
Herniaria	II. 177
Hepar Antimonii	III. 97

Hip-

INDEX RERUM.

Hippomane	III. 51
Hirudo	— 191
Hordeum	I. 3
quotuplex?	— 3
Hordei cremor	— 4
farinae vis	ibid.
Hortulanus	— 70
Huso	— 78
Hyacinthus	III. 51
Hyacinthus Tuberosus	I. 125
Hydromel	III. 13
Hyosciamus	— 64
Hypericon	I. 147
Hypocistidis succus	II. 41
Hyssopus	I. 148

I

Ialappa	II. 224
eius refina	ibid.
Iasmini flores	I. 115
Ichthyocolla	II. 124
Imperatoria	I. 148
Infantibus qualis diaeta conveniat	— 106
Insecta quae?	— 88
Inspissantia quae?	II. 120
quando indicentur	ibid.
ex quibus petantur	ibid.
Obvolventia	ibid.
ex coagulantibus	— 128
Ipecacuanha	— 211
Iris nostras	— 177
Iris florentina	— 230

INDEX RERUM.

Juglans	I. 45
Juniperus	— 149

K

Kermes minerale	III. 102
usus	— 103

L

Lac	I. 91
quid?	ibid.
quibus componatur?	— 92
ex uberibus ductum optimum	— 94
Medicatum factum in corpore animali	— 95
Medicatum factum cum aquis Mineralibus	— 97
purgans	— 95
Lactis Bonitatis gradus	— 93
differentiae ex assumptis	— 92
a pastu	— 98
Lactis ex uberibus ducti usus	— 94
diversae partes	— 98
Lactis serum	— 99
serum artificiale	— 100
feri usus	— 99
saccharum	— 100
Lacerta	III. 124
Lactuca	I. 23
Ladanum	— 125
Lagopus	— 73
Lampetra	— 78
Lapathum	II. 25
Lapis armenus quid det	III. 35
an Medicinalis	ibid.

La--

I N D E X R E R U M.

Lapis Lazuli quid det?	III. 35
Lapis Haematites	II. 69
Lapis infernalis	III. 74
quando indicetur	ibid.
Lapis porcinus	II. 77
Lapis, piedra de la Serpente	III. 24
Lavendula	I. 150
Laurus	— 151
Laurocerasus	III. 66
Legumina unde dicta?	I. 12
Lepus	— 64
cuniculus	ibid.
Lepus Marinus	III. 124
Lens	I. 14
Lentis noxae	— 15
usus	ibid.
Levisticum	II. 160
Lilii albi flores	I. 116
Lilii convallii flores	ibid.
Limax	— 89
Limonia	— 47
Linum	II. 8
Liquiritia	— 124
Liquor Manchini	— 63
Liquor vini probatorius	III. 32
Lithantraces	— 132
Lolium	— 65
Lucius	I. 87
Lucio perca	— 82
Lupinus	— 15
Lupini farina	ibid.
Lycopodii semen	II. 45
Lyfimachia	— 26
Lythargyrus	III. 110

INDEX RERUM.

M

Macis	I. 155
Magisterium stanni	III. 115
Magisterium sulphuris	II. 143
Magnesia alba	— 102
Maiorana	I. 152
Malva	— 24
Malicorium	II. 35
Mammalia quae animalia?	I. 63
Manati	— 64
Manna	II. 218
Margaritae	— 134
Marrubium album	— 188
Marum verum	I. 153
Martialis fontium Medicatorum foex	II. 69
Mastix	I. 178
Mastichina	— 154
Materia Chirurgica	III. 140 seq.
Mater perlarum	II. 134
Matricaria	— 189
Mays	I. 4
Mechoacanna	II. 224
Melancholicis qualis diaeta conveniat	I. 105
Mel quid?	III. 9
vim plantarum habet	— 10
venenatum	— 11
Mellis differentiae unde?	ibid.
saponaceae vires	ib. seq.
usus Medicus	— 12
Praeparata	ibid.
Melissa	I. 117
Melones	— 48
Mentha	— 154
Mercurialis	II. 9

Mer-

I N D E X R E R U M.

Mercurius Rabiei remedium.	II. 199
Mercurii principia	— 196
usus Medicus	— ibid.
Praeparata	— 200
Mercurius praecipitatus albus	— 203
flavus	— 204
ruber	— 203
viridis	— 204
Mercurius sublimatus corrosivus.	— ibid.
Mercurius dulcis	— 206
Mergus	I. 68
Merlangus	— 81
Merula	— 76
Mespili	II. 17
Meum	— 178
Milium	I. 4
Millefolium	II. 133
Millepedes	— 184
Minerae quid?	— 50
Minium	III. 104
Miva Cydoniorum	I. 42
Mollusca quae?	— 89
Mora	— 40
Moschus	— 195
Mucilaginis subiecta	II. 9
diversa in diversis quantitas	— 10
Mugil	I. 87
Mullus	— 83
Mundificantia quid?	III. 172
Musculus caninus	II. 45
Cumatilis	— 46
Mustela	I. 81
Mustum	— 60
quid causet	— 140

INDEX RERUM.

Myrobalani omnes	II. 18
Myrthi baccae	— 19
Myrrha	I. 171
Myrtilli baccae	— 49
Mytilus	— 92

N

Naphtha vitrioli	II. 62
Napus	I. 28
Natra	II. 216
Narcotica quæ?	II. 132. III. 232
Nasturtium Hortense	II. 81
aquaticum	ibid.
Nigella	II. 191. III. 52
Nitrum quid?	II. 97
ut generetur	— 98
Antimoniatum	— 103
Nitri principia	— 99
proprietas	— 100
Vis Medica	— 102
Præparata	ibid.
Nux Moschata	I. 155
Nux Vomica	III. 66

O

Ocymum	I. 118
Oenanthe	III. 67
Olea quid?	— 13
quam acrimoniam emendent	ibid.
Recentia pressa, nec aquæ, nec spiritui vini	
miscentur	— 14
	Olea

INDEX RERUM.

Olea pressa destillata spiritu vini solvuntur	III. 14
Rancida venena sunt	ibid.
Omnia in saponem non coguntur	ibid.
ut possint aquæ miscibilia reddi.	II. 14
Olea acido laborantibus conveniunt	— 134
Olei diversa ex diversis quantitas elicitur	— 11
inunctio Hydropis auxil.	ibid.
Olea Empyreumatica	— 168
Oleum ætherum terebinthinæ	I. 203
Oleum animale Dippelii	II. 118
Oleum palmæ	I. 201
Oleum tartari	III. 81
Oleum templinum	I. 206
Oleorum vires	II. 10 & III. 13
Oleander	III. 52
Olera unde dicta?	I. 17
Olerum natura	ibid.
Olivæ	— 50
Omphacium	II. 60
Ononis	— 178
Opium quid?	III. 15
Opium quotuplex	ibid.
An nobis verum	ibid.
Laudabile quod?	— 16
Opii Menstrua	ibid.
Effectus	ibid.
Vires	ibid.
Dosis	— 19
Præparata	— 20
Opobalsamum	I. 201
Opopanax	— 173
Origanum vulgare	II. 161
Creticum	ibid.
Oryza	I. 5
Os sæpiæ	II. 134
Ossa animalium calcinata	— 134
	Osteo-

I N D E X R E R U M.

Osteocolla	II. 47
Ostracites	— 134
Ostrea	I. 90
Otis	— 69
Ova	— 100
Sunt multi nutrimenti	— 101
Ovi partes	— 102
pelliculæ usus	— 103
Ovis	— 67
Ovorum albuminis vis medica	II. 125
Ovorum testarum usus	I. 103
Ovorum vitelli vis	II. 125
Oxymel simplex	III. 13
Oxymel squilliticum	ibid.
Oxymel Helleboratum	— 50

P

Palumbus	I. 75
Panacea mercurii	II. 207
Panicum	I. 6
Panis quis optimus?	I. 10
Ægris conveniens	— 11
Panis fecalinus	— 7
Paracenthesis	III. 195
Paralyseos flores	I. 119
Pareiræ bravæ radix	II. 178
Parietaria	— 11
Pastinaca	I. 29
Pastulæ	— 60
Pedra del porco	II. 77
Pentaphyllum	27
Perca	I. 83
Perdix	— 73

Per-

I N D E X R E R U M.

Perfica	I. 51
Petasis	II. 102
Petroleum	I. 182
eius proprietates	ibid.
principia	ibid.
Petroelinum	II. 179
Peruvianus cortex	— 35
eius usus medicus	— 36
Peucedanum	— 102
Phalaris	I. 6
Phaseolus	— 15
Phasianus	— 72
Colchicus	ibid.
Phellandrium	III. 62
Phlebotome	III. 193
Phosphorus	II. 169
Pimpinella alba	I. 156
Pimpinella fanguisorba	II. 29
Pineæ nuces	I. 51
Piper indicum	II. 82
Pisa	I. 16
Pisces qui?	— 80
Pistachia	— 52
Pituitosis qualis diæta conveniat	— 105
Pix liquida	— 205
Sicca	— 208
Plantago	II. 28
Plantæ tinctoriæ ossa non inficiunt	— 30
Plastica quid?	II. 120
Plumbum quid?	III. 108
ustum	— 113
Plumbi menstrua	— 108
Principia	— 109
Vis venenata	ibid.
Præparata	ibid.

Pœo-

INDEX RERUM.

Præonia	II. 163
Polygala	— 179
Polypodium	— 219
Poma	I. 53
Poma amoris	III. 68
Pomacea colicam pictonum inducunt	I. 53
Porrum	II. 82
Portulaca	I. 26
Poscæ vires	III. 5
Potus qui?	I. 104
Pruna	— 54
Psyllii semen	III. 117
Ptharmica	II. 193
quæ?	— 191
Pulegium	I. 157
Pulmonaria arborea	II. 46
Pulvis alterans Plummer	III. 100
Punica	II. 19
Purgantia	— 213
Quando indicentur	ibid.
Purgationem sistentia	— 231
Pyrethrum	— 195
Pyrus	I. 54

R

Raia	I. 78
Rallus	— 70
Rana	— 79
Ranunculorum noxæ	III. 37
Rapa	I. 29
Raphanns	— 31
Raphanus rusticanus	— 32
Rapunculus	ibid.

Re-

INDEX RERUM.

Regulus antimonii	III. 96
Relaxantia quæ?	— 149
quando indicentur	ibid.
Relaxantium species	ibid.
Humeſcantia	ibid.
Emollientia	— 150
Temperantia	— 151
Repercutientia quid?	III. 141
quando indicentur	ibid.
quando contraind.	— 142
Repercutientium species	— 143
Refrigerantia	ibid.
Adstringentia	— 145
Anodyna	— 147
Refina quid?	I. 163 175
abietina	— 204
Refina ut distinguatur a gummi	I. 163 175
Resinae Menstrua	— 163
Principia	ib. ſeq.
Resolventia quæ?	III. 152
quando indicentur	— 152
Resolventium species	ibid.
Relaxantia	— 153
Stimulantia	ibid.
Attenuantia	— 156
Rhabarbarum monachorum	II. 219
Verum	— 220
Rhaponticum	— 219
Rhodia radix	I. 126
Rhodium lignum	ibid.
Rhombus	— 83
Ribesia	— 55
Risigallum venenatiſſimum	III. 30
Rosarum rubrarum flores	II. 33
Rosmarinus	— 163
Rubia tinctorum	— 29

Ru-

I N D E X R E R U M.

Rubrica fabrilis	III. 115
Rubus idæus	I. 56
Vulgaris	ibid.
Rupi capra	— 66
Ruta	— 157
Ruta muraria	II. 23
Ruscus	— 181

S

Sabina	I. 158
Sabulum nigrum stratorum	II. 69
Saccharum	— 152
Crudum	— 153
Saccharum pyramidale	ibid.
Candum	— 154
Saccharum ex quibus extrahatur	— 152
Saccharum lactis	I. 100
Saccharum saturni	III. 112
Sago	I. 11
Sagapenum	— 173
Sal anglicum	II. 216
Elsteranum	— 217
Egranum	ibid.
Thermarum carolinarum	ibid.
Sedlicense	ibid.
Seidschutzense	ibid.
Sal ammoniacus unde?	— 86
Sal ammoniaci principia	— 87
Proprietates	— 88
Ufus medicus	ibid.
Præparata	— 89
Salia alc. fixa	III. 76
quotuplicia	ibid.

Sa-

INDEX RERUM.

Salium alc. fixorum proprietates	III. 78
Principia	80
Ufus	81
Vis medica	83
Salia alc. volatilia	84
Salium alc. volatilium proprietates	85
Vis mala	86
Medica	ibid.
Sal decrepitatus	II. 108
Sal digestivus Sylvii	110
Sal fontium	104
Sal Gemmæ	ibid.
Salis gemmæ proprietates	ibid.
Ufus medicus	ibid.
Sal Iovis	III. 115
Sal Marinus	II. 105
quomodo fiat	ibid.
Salis marini proprietates	107
Principia	106
Ufus Medicus	108
Præparata	108
Sal mirabile Glauberi	109
Sal prunellæ	103
polychrestus	ibid.
Sal sedativus Hombergii	95
Sal segnette	115
Sal stipitum fabarum	I. 112
Sal vegetabile	II. 115
Sal volatile falis ammoniaci	98
Salamandra	III. 124
Sales diversi in diversis plantis	80
Sales vegetantium ustulatorum	II. 112
Salivatio Hydrophobiæ remedium	198 seq.
Salivationem moventia	194
inhibentia	208

INDEX RERUM.

Salmo		I. 87
Salvia		— 159
Salvelinus		— 88
Sambuci baccæ		— 57
Sandaraca		— 178
Sanicula		II. 30
Sanguis draconis		— 42
Sanguineis qualis diæta conveniat		I. 105
Santalum		II. 164
Sapa quid?		I. 8
Sapo ex triplici naturæ regno		III. 21
Saponum differentiæ		— 21
Sapo hispanicus		II. 77
Sapo venetus quid?		III. 21
Saponis veneti criteria		— 22
	menstrua	ibid.
	vires	— 23
	dosis	ibid.
	noxæ	— 23 24
Saponaria		II. 75
Sarsaparilla		— 125
Sassafras		I. 127
Saxifraga		II. 181
Scabiosa		— 163
Scarificatio		III. 193
Scammoneum		II. 225
Scilla		— 83
Scolopax		I. 70
Scolopendria		II. 23
Scomber		I. 83
Scordium		II. 165
Scorpio		III. 125
Scorzonera		I. 32
Secale		— 7

Seca-

INDEX RERUM.

Secalis farina	I. 7
flores	— 8
Sebesten	II. 126
Sedum minus	— 75
maius	— 76
	ibid.
Sempervivum	I. 106
Senibus qualis diæta conveniat	II. 225
Senna	I. 89
Sepia	III. 125
Serpens	II. 165
Serpentaria virginiana	— 166
Serpentum Radix	I. 160
Serpillum	— 99
Seri lactis usus	III. 195
Setaceum	— 13
Sevum quid?	II. 194
Sialagoga	ibid.
quando indicentur	ibid.
quando contraindicentur	ibid.
quotuplicia	— 166
Siler	I. 59
Siliqua dulcis	— 82
Silurus	II. 38
Simaruba	— 84
Sinapi	I. 33
Sifer	III. 29
Smalta quid?	— 82
Soda	ibid.
Salis sodæ figura	— 82 seq.
proprietas	— 68
Solanum	I. 84
Solæa	II. 226
Soldanella	— 76
Sonchus	— 20
Sorbus	— 21
domestica	

INDEX RERUM.

Sperma ceti	II. 126
Spicæ oleum genuinum non est	I. 151
Spina cervina	II. 230
Spinachia	I. 27
Spiritus nitri acidus	II. 103
dulcis	ibid.
Spiritus falis ammoniaci	— 89
Spiritus falis Marini acidus	— 108
dulcis	— 109
Spiritus Sulphuris	— 143
Spiritus vini	— 169
Stannum quid?	III. 113
Stanni principia	ibid.
usus medicus	— 114
Præparata	— 115
Sternutationem moventia	II. 191
inhibentia	— 193
Stimulantia quæ?	I. 163
Stimulantia Nutrientia?	— 120
excitantia subtilia	— 122
fixiora	— 128
Sturnus	— 76
Styrax folida	— 179
liquida	— 201
Succinum	— 184
Suctio quando conveniat?	III. 24
Sudorem fistentia	II. 172
Sudorifera quæ?	— 155
ex quibus petantur	ibid.
Sulphur quid?	II. 139
quotuplex	ibid.
indicantur	— 141
contraindicantur	— 142
Sulphuris principia	— 139
proprietas	— 140

Sul-

I N D E X R E R U M.

Sulphuris usus Medicus	II. 141
præparata	— 143
Sulphuris accensi fumur	III. 137
Sulphur. auratum Antimonii	— 100
Liquidum	— 102
Suppurantia quæ ?	— 159
quando indicentur	ibid.
Suppurantium species	ibid.
Humida	— 160
Relaxantia	— 161
Stimulantia	— 165
Suppurantium Emollientia	— 168
Synopsis	— 115

T

Tabacum	II. 192
Tacamahaca	I. 180
Tamarindi	II. 220
Tagetes	III. 52
Tamarisci cortex	II. 39
Tanacetum	— 166
Tarantula	III. 119
Tartarus	II. 136
Tartari præparata	— 137
Tartarus emeticus	III. 99
Tartarus solubilis	II. 115
Tartarus Tartarifatus	— 114
Tartarus Vitriolatus	— 64
Terra foliata Tartari	— 112
Terra Iaponica	— 40
Terra Sigillata rubra	— 49
alba	— 50
Lemnia	— 49
Testudo	I. 79
Thapsia	III. 53

I N D E X R E R U M.

Terebinthina	I. 202
veneta	ibid.
Communis	— 203
Argentoratensis	ibid.
Cocta	— 204
Theriaca medicamenta quæ?	III. 3
Thermæ	II. 213
Turbithum minerale	— 204
Thus	I. 174
Thymus	— 161
Thynnus	— 84
Tigliæ grana	III. 53
Tilia	II. 233
Tinctura Antimonii	III. 104
Tinct. g. Laccæ aluminosa	I. 171
Tinctura Tartari	II. 116
Tinca	I. 86
Tormentilla	II. 31
Torpedo	III. 126
Toxicodendron	— 54
Tragopogon	I. 33
Trifolium fibrinum	II. 84
Triticum	I. 8
Tritici farina	ibid.
Principia habet animalium	— 9
vires	ibid.
furfures	— 10
Trochisci Alhandal	II. 228
Trutta	I. 87
Tuber	— 121
Turdus	— 76
Turpethum	II. 27
Turtur	I. 75

U V

Urogallus	I. 73
Urtica	II. 183
Uva	

INDEX RERUM.

Uva	I. 60
Uva ursi	II. 31
Valeriana	— 182
Vanellus	I. 70
Vapor carbonum	III. 131
Lithanthracum	— 132
Fodinarum	— 136
Variolosum venenum	— 130
Vegetabilium gratus	I. 114
Venena alcalina	III. 76
Venena mechanica	— 105
Venenum quid?	— 3
Venenum lamascense	— 69
Venenum rabidorum	— 127
Verbascum	II. 12
Veronica	— 167
Vesicatoria	III. vide Cantharides.
quibus morbis convenient	ibid.
quibus partibus apponantur	ib. 123
Vicia	I. 16
Victorialis	II. 85
Vincetoxicum	— 167
Vina acida	— 182
Vinacea	I. 60. seq.
Vinum ex quibus fiat	— 104
Vini fermentantis halitus	III. 137
Violæ flores	II. 234
Vipera	III. 126
Virga aurea	II. 183
Vis electrica	I. 107
usus non tutus	— III
Vitellus quæ solvat	I. 102
Vitis idæa	— 59
Vitriolum quotuplex	II. 53 seq.
Vitriolorum principia	— 54

INDEX RERUM

Vitriolorum proprietates	- -	II. 56
Ufus medicus	- -	— 57
Præparata	- -	— 58
Composita	- -	— 59
Vitrum	- -	III. 106
Vitrum antimonii	- -	— 95
ceratum	- -	ibid.
Vitri antimonii cerati usus	- -	ibid.
Viscum quercinum	- -	III. 117
Vomitum sedantia	- -	II. 212

Z

Zaphera quid?	- -	III. 29
Zea	- -	I. 10
Zibethum	- -	I. 197
Zinci flores	- -	II. 65
Zingiber	- -	I. 162



11ref. 3v. int. 9 1/2"

